User´s Guide

Aero Style

11.1"

Your life needs technology, Your life deserves

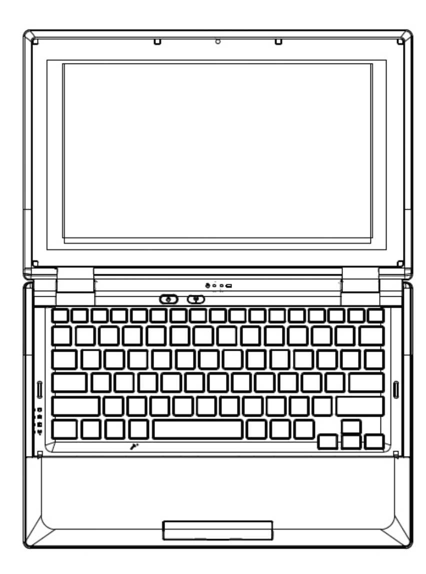


www.qbex.com

User 's Manual

Windows XP Edition

You are reading the User's Manual provides information regarding the various componets in the NotebooK PC and how to use them.
After you read through this manual, please keep it well for you can refer it anytime in the future.



Please read the safety precautions mentioned on Page 3 before you operate the Notebook.

Table of Content

How to Use This Manual



About the Symbols

You will come across the following symbols in this manual.

Warning	Points out possible damage to property, personal injury or death
Attention	To help you note and avoid possible damage to your Notebook´s hardware or software, or loss of your work
Tip	Helpful points and tricks for operating your Notebook
Notice	Important notice for non-operational actions or the points you must know for your operation
Page X	The detail information is mentioned in the specific page



Notice

* There may be differences between your Notebook and the pictures shown in this manual. Please accept your Notebook as being correct.

*Information in this manual is subject to change without notice.



Rule of Presenting Operation Behavior in This Manual

The Operation of Menu Selecting



"Using the symbol "→", it abbreviates the operation of keeping selecting the menu one after another.
For example, as like the upper picture, [Paint] is selected from the start button.
[Start] → [All Programs] → [Accessories] → [Paint]

The Operation of Pushing the Plural Keys Simultaneously

depending upon the different product model,the keyboard layout may be different

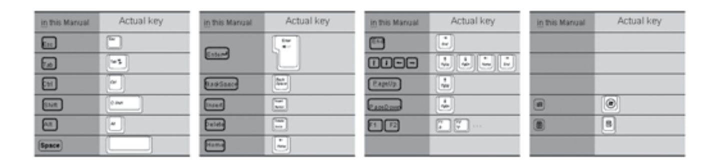


While pushing the plural keys simultaneously, we use the symbol " + ", to represent pushing and holding one key first, then pushing the other key.
For example, as showed in the upper figure, while pushing the Shift key, holding the Shift key and pushing the Delete key. It showed as the figure below:



Corresponding Chart of Key Inscription and Keyboard

The descriptions of each key on the keyboard are showed as follows.





Rule of Presenting Windows XP Operation in This Manual

Using Category View to Illustrate the Operation

Two methods are used to represent the window in Windows XP. They are "Classic View" and "Category View" We use "Category View" to illustrate the operation under Windows XP.



Abbreviation for Windows XP or Windows

In this manual, Windows XP or Windows is abbreviated from Microsoft Windows XP Home Edition.

Safety Precautions

The following safety precautions will increase the life of the Notebook. Follow all precautions and instructions. Except as described in this manual, refer all servicing to qualified personnel. Do not use damaged power cords, accessories, or other peripherals. Do not use strong solvents such as thinners, benzene, or other chemicals on or near the surface of your Notebook.

 The sign shows the behavior prohibited

 The sign shows the regulativ e behavior or the indication

 Warning (The device and AC adapter)

 DO NOT expose to or use near liquips, rain, or moisture. DO NOT use the LAN during the electrical storm.

 DO NOT use the AC adapter not included in the package. Use of another type of adapter may risk fire or explosion.

 Before you connect the Notebook to a power source, ensure the voltage rating of the AC adapter matches the available power source.

 DO NOT attempt to service this product by yourself. As opening or removing covers, you will be exposed to the dangerous voltage or other risks.

 When you fel l the sur face of the AC adapter is very hot or bad odor give off fr om i t. Please pul l out the power plug immedi atel y. Continue to use the AC adapter may ri sk fi re or electrical shock.

 DO NOT leave the Notebook on your lap or any part of the body to prevent discomfort or injury from heat exposure.

 Attention (The device and AC adapter)

 Please be sure not to pull out the power pl ug from the cor d only. You have to pul l out the power plug fr om the plug part.

 DO NOT place this Notebook on an unstable cart, stand, or table. DO NOT place heavy object on this Notebook. It may be broken to cause some serious damage.

 Please verify whether there i s no for eign object such as bal l-point pen on the keyboar d when you close the Notebook lid. When while the foreign object is put, there is possible to break display panel.

 Unplug this Notebook from the wall outl et when you stop using this Notebook

SAFE TEMP: This Notebook should only be used in environments with ambient temperatures between 10°C and 35°C.

 DO NOT press or touch the display panel. DO NOT place together with small items that may scratch or enter the Notebook.

 If you operate the touchpad with unresonable force or posture, it may hurt you finger or wrist

Warning (The device and AC adapter)



When you carry the Notebook, please close the display lid. It is possibe to break the dispplay panel by the unexpected force.



If an extension cord is used with this Notebook, make sure that the total ampere rating of the equipment plugged into the extension cord does not exceed the extension cord ampere rating.



Avoid using the Notebook during an electrical storm. Disconnect all plugs and cables to avoid the possible damage.



DO NOT allow anything to rest on the power cord. DO NOT locate this Notebook where people will step on the cord.

Warning (Battery Pack)



Danger of explosion may occur if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type battery recommended by the manufacturer.



DO NOT impact the battery.



If it exceed the specified charge time and the charge doesn't complete, please stop the battery charge. It may risk fire or explosion if you continue to charge the battery.



Do not crush, disassemble, puncture, or incinerate the short external contacts of the battery pack.



DO NOT dispose batteries in a fire. They may explode. Check with local authorities for disposal instructions.



If the battery pack leaks and the fluid get in your eyes, do not rub them. Instead, rinse your eyes with clean running water and immediately seek medical attention. Otherwise, eye injury may be resulted.



If the battery pack leaks, gives off a bad odor, generates heat, becomes discolored or deformed, or in any way appears abnormal during use, recharging or storage, immediately remove it from the Notebook and stop using it.

Attention (Battery Pack)



If liquid solution from the battery comes out and contacts with skin or clothes, flush out with clean water.



Do NOT immerse the battery pack in water or allow it to get wet. Its protective features can be damaged. Abnormal chemical reactions may occur, possibly leading it to leak acid, overheat, emit smoke, burst and /or ignite.




If you find a bad odor, overheating, battery balloon or swell up, discolor, deformation, and/or other irregularities when using the battery, return it to your supplier or vendor.



Do not connect the positive (+) and negative (-) terminals with a metal object such as wire. Short-circuiting may occur leading the battery pack to leak acid, overheat, emit smoke, burst and/or ignite. DO NOT throw the battery in fire.



Keep the battery away from children.



General Warnings



LCD monitors are obviously more vulnerable to damage than the classic CRT. Even the slightest contact with a sharp object can leave your liquid crystal display damaged



Clean your computer with a soft cloth dampened with water. Do not use liquid or aerosol cleaners, which may contain flammable substances.



DO NOT remove your notebook whil e the hard disk is in oper ating status. It may be br oken to cause some serious damage.

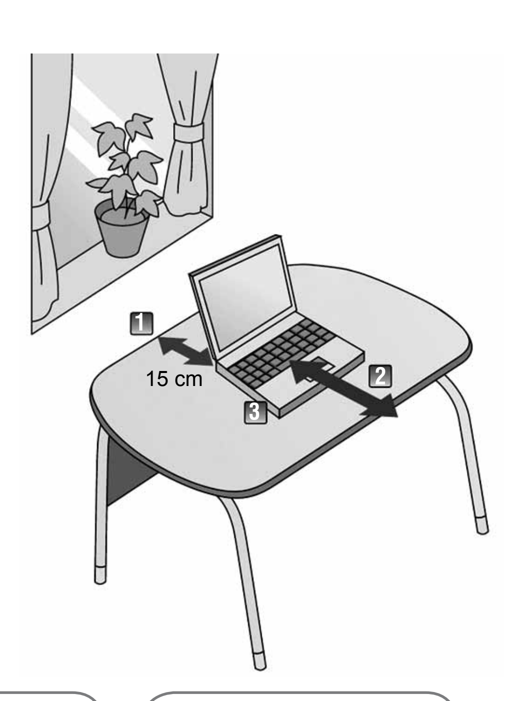
- Please keep all accessori es well
- Periodical ly backup your data i n the hard disk.

DO NOT moving the machine while operating

*LCD Panel and battery are consumable parts.
*The LCD has effective pixels of 99.99% or more. It may include blemishes of 0.01% or less such as a missing pixel or a pixel lit all of the time.
*You may find slightly uneven brightness on the screen depending on Windows desktop pattern you use.



Where to Place Your Notebook



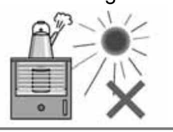
1 Make sure that your notebook is placed in a well- ventilated area. Please reserve at least 15cm distance around the Notebook.

2 Please reserve suitable space in front of keyboard and touchpad for operating the Notebook comfortably.

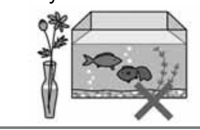
3 Avoid placing the Notebook on a bed, sofa, rug, or similar surface to prevent from blocking ventilations.

Where Not to Place Your Notebook

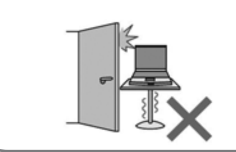
This Notebook should never be placed near or over a radiator or a heat register, or under direct sunlight.



DO NOT operate this Notebook near water, for example near a sink, bathtub or laundry tub



DO NOT place this Notebook on uneven or unstable work surfaces.



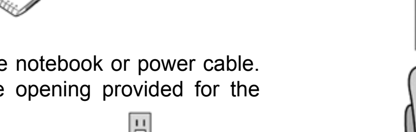
Adjusting the Angle of The Display Panel

You can adjust the display to a easy to see angle.



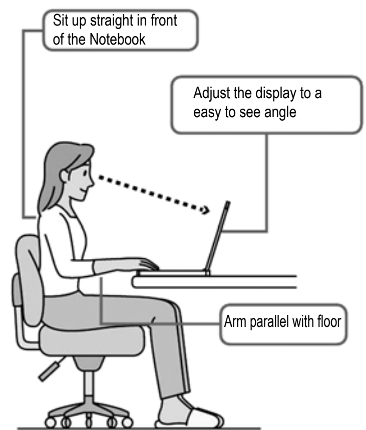
Management

DO NOT rest anything on the notebook or power cable. DO NOT block or cover the opening provided for the ventilation on the Notebc



Correct Posture for Operating Your Notebook

Please sit down before the Notebook with correct posture.



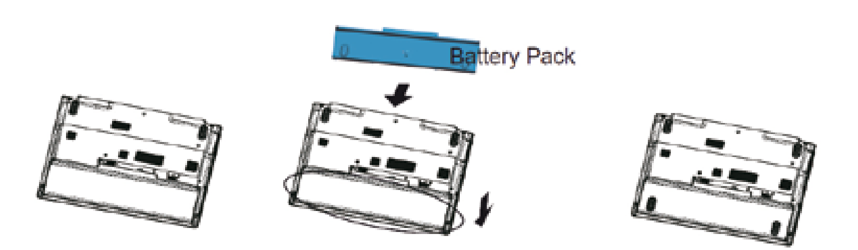
Power System

1 To install the battery pack

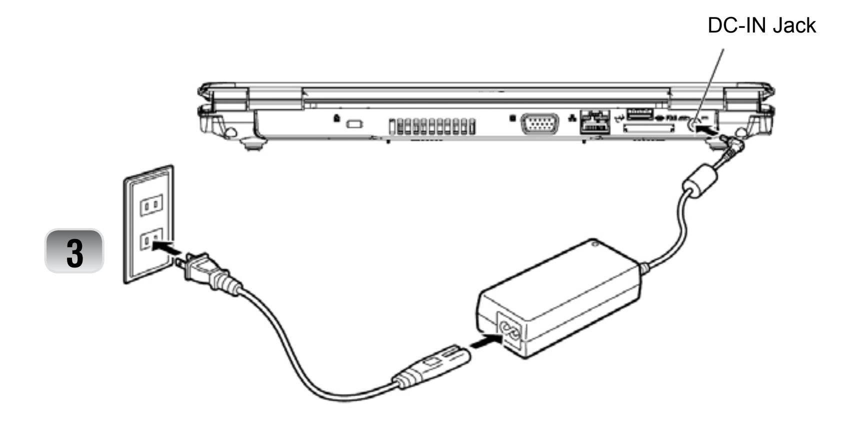
1 Close the notebook lid and turn over it gently.

2 Slide the battery pack into the slot.

Battery Pack .



2 Connect the DC plug to DC-IN Jack



Connect the AC power cord to the AC adapter
Connect the AC power cord to an AC outlet

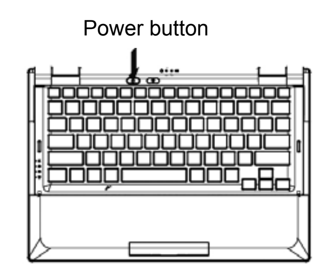
Turning Your Notebook On/Off



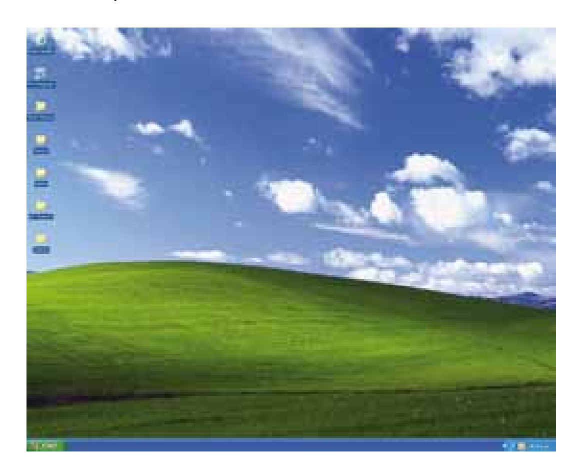
Turning Your Notebook On

After set up the Notebook, press the power button to turn on it. Windows XP desktop screen will appear.

1. Press the power button to turn on your Notebook



Windows XP des ktop screen will appear after the power button is pressed.



Depending on y our Notebook setup and software, your desk top may have different or additional short cuts.



Tip: When you see two or more user account icons are showed on Welcome Screen, please select the account you want to log in.

Turning Your Notebook Off

Operates from the "start" menu to power off your Notebook.



1 Click [Start] → [Turn Off Computer], and the "Turn off computer" dialog box will appear.





Attention: DO NOT turn off the Notebook by pressing the power button directly. It may damage Windows XP operating system sometimes and you have to install Windows XP again. Please follow the correct procedure to turn off the notebook.

2 **Click [Turn Off].**
The Notebook will be powered off later.



3 **Turn off the power of peripherals connected ifnecessary.**

Restart We sugges t you to do Windows restart when new device driver installed or Windows is running unstably . Click [Start] → [Turn of f computer] → [Restart].



Tip: If mouse curs or freeze or the operation is unable to continue during the process of application software, please simultanely press

Ctrl + Alt + Delete .

It may terminate the s pecific application running.

Switching User Account

Switch to Another User Accout

Close current user account and start another account's operation.



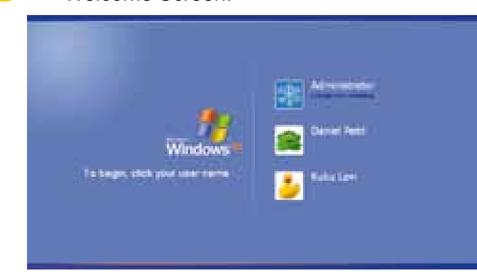
1 Click [Start] → [Log Off], the "Log Off Windows" dialog box will appear.



2 Click [Log Off], when you want to close current user account.



3 To log on, selec t us er account icon on the Welcome Screen.





Tip: If the password was assigned for the account, please type the password.

The password is case sensitive. For example, the same letter in upper case and the same letter in lower case will be considered to be two different letters.

The Windows XP desktop screen will appear later.



Depending on your Notebook setup and software, your desktop may have different or additional shortcuts



Change Users without Log Off

While the present user account uses the Notebook, also another user starts the use of the Notebook simultaneously.



1 Click [Start] → [Log Off], the "Log Off"Windows"dialog Box will appear



2 Click [Switch User], the Welcome Screen with multiple user account icons will appear.

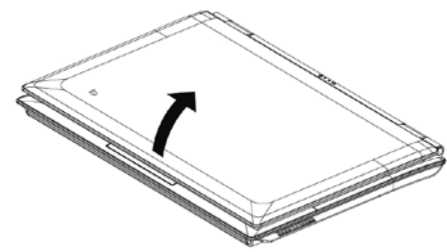
3 Click another user account icon, Windows displays the new user's desktop and settings.



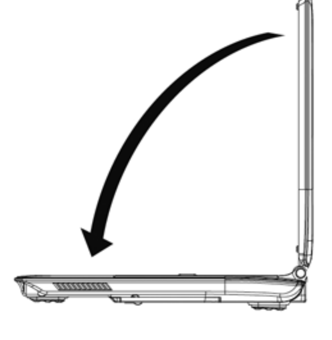
Introducing Your Notebook



Open/Close the Notebook



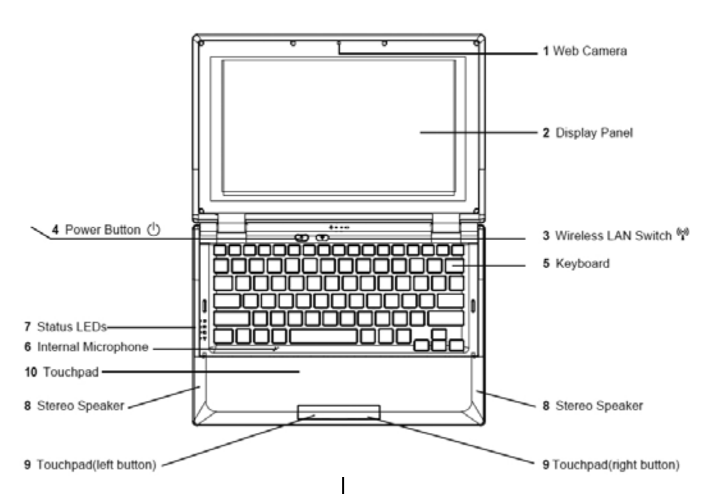
Open the panel cover and adjust it to a easy to see angle.



Close the panel cover and make sure the Notebook is closed well.



Front Side



1 Web Camera
The built-in camera allows picture taking or video recording (page 33)

2 Display Panel
It functions as the same as a desktop monitor. The LCD panel does not produce any radiation or flickering so it is easier on the eyes. Use a soft cloth without any chemical liquids to clean the display panel.

3 Wireless LAN Switch ( )
Press the button to enable the built-in Wireless LAN.
(page 30)

4 Power Button ( )
The button allows powering ON and OFF the Notebook.
(page 12)

The blue indicator LED lights when the notebook turned on. Click [Start] → [Control Panel] → [Performance and Maintenance] → [Power Options] for the advanced power option setting.


Attention

When HDD LED light up, please do not directly push the power button to turn off the Notebook.
It is possibe to damage the data or notebook.

After turn OFF the Notebook, please wait 5 more seconds for the second time power on

5 Keyboard
The keyboard provides with comfortable travel (depth at which the keys can be depressed) and palm rest for both hands (Page 25~27)

6 Internal Microphone
It can be used for video conferencing, voice narration audio recording, and multimedia applications.

7 Status LEDs
Indicate the system status of the Notebook.
(Page 19)

8 Stereo Speaker
The built-in speaker allows you to hear audio without any additional attachment.


Tip

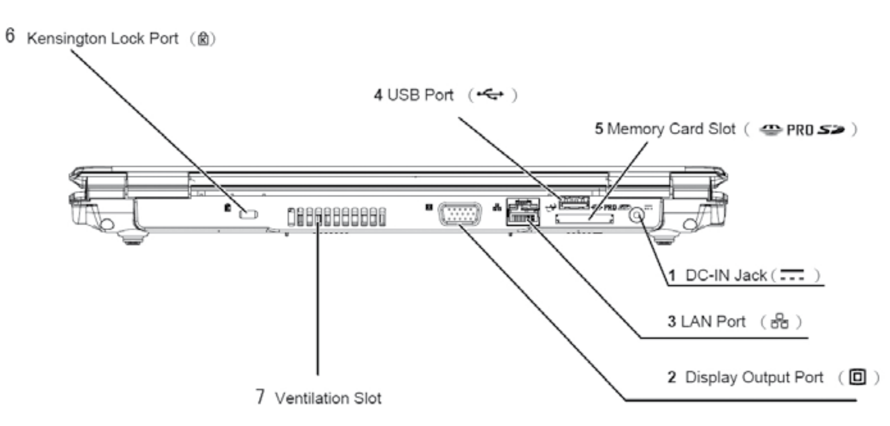
For Speaker volume down and up, you can use the Fn key to increase/decrease the volume. (Page 26)

9 Touchpad (right button left button)
The touchpad and its buttons comprises a pointing device that provides the same functions as a desktop mouse. (Page 24)

10 Touchpad
This is the pointing device of the Notebook
(Page 24)



Right Side



1 DC-IN Jack ( )
To connect the AC adapter (Page 18)


Attention

To prevent damage to the notebook and battery pack, always use the supplied power adapter.

May become warm to hot when in use. Be sure not to cover the adapter and keep it away from your body.

2 Display Output Port ( )
To connect an external monitor (Page 47)

3 LAN Port ( )

The 10/100/1000 Ethernet connector is used to connect a LAN cable for network connection.


Attention

The cable which can be connected to the LAN port is the 0BASE-T/100BASE-X/1000BASE-T standard Ethernet cable. Please do not use the cable other than that.

Do not connect the especially ISDN cable and the modular cable to the LAN port. It may be broken to cause damage.

4 USB Port ( )
The USB port is compatible with USB 2.0 or 1.1 devices. It allows many devices to run simultaneously on a single computer, with some peripherals acting as additional plug-in sites or hubs. The USB also supports hot-swapping function. (Page 39)

5 Memory Card Slot (PRO)
The following cards listed belowncan be used on this Notebook

(Page 40~41)
* Memory Stick
* Memory Stick Pro
* SD
* MMC

6. Kensington Lock Port
Allows the notebook to be secured using Kensington Lock.

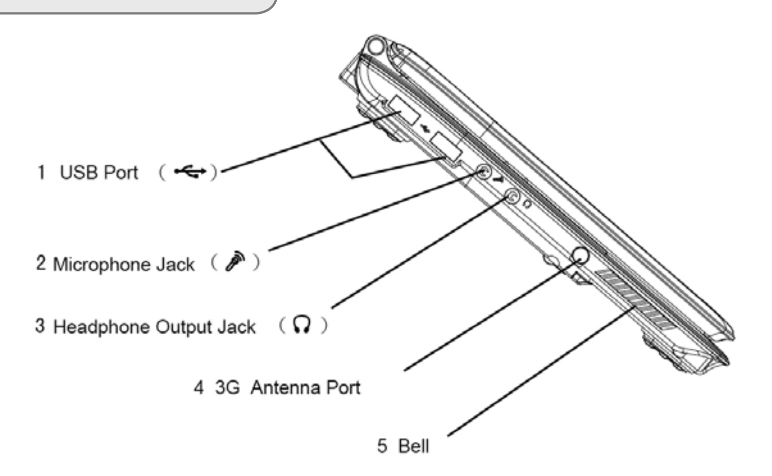
7. Ventilation Slot
The slot is designed to cool the system. block the ventilation for air circulation.


Notice

Memory cards have different insert directions,Please make sure the correct direction before insert it into the memory card slot.

miniSD card cannot insert into the memory card slot. Please verify the card type before you insert it.

Left Side



1 USB Port
The USB port is compatible with USB 2.0 or 1.1 devices. It allows many devices to run simultaneously on a single computer, with some peripherals acting as additional plug-in sites or hubs. The USB also supports hot-swapping function.
(Page 39)

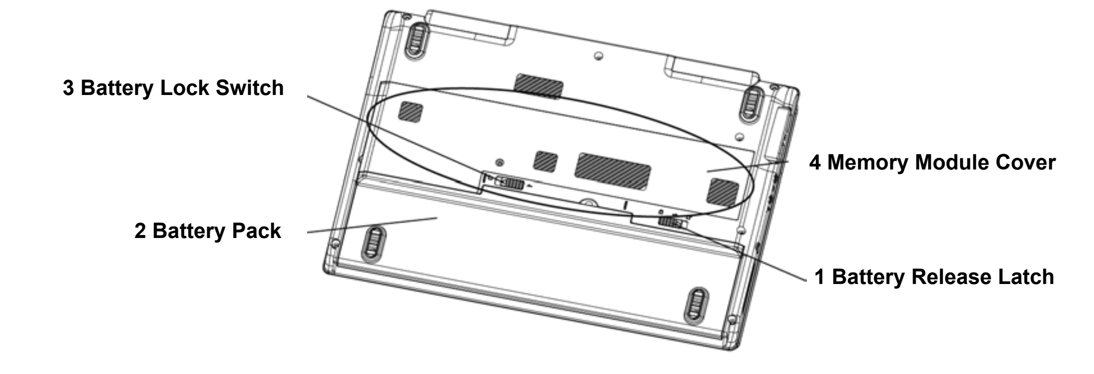
2 Microphone Jack
It is designed to connect the microphone used for Skype, voice narrations, or simple voice recordings.
(Page 38)

3 Headphone Output Jack
It connects the Notebook's audio out signal to amplified speakers or headphones. Using this jack automatically disables the built-in speakers.
(Page 38)

4 3G Antenna Port
The 3G antenna can spread out from this port.

5 Bell
For the sound playing

Bottom Side



1. Battery Release Latch
The latch keeps the battery pack secure. When the battery pack is inserted, it will automatically lock. When removing the battery pack, this latch must be retained in the unlocked position.
(Page 22)

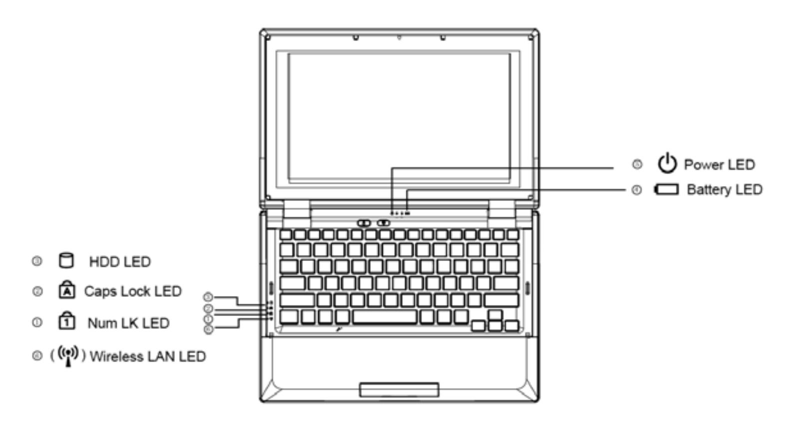
2. Battery Pack
The notebook will be powered by the battery pack when the AC adapter is disconnected.
(Page 22)

3. Battery Lock Switch
The switch is used to keep the battery pack secured. Move the lock to the unlocked position to insert or remove the battery pack. Move the lock to the locked position after inserting the battery pack.
(Page 22)

4.Memory Module Cover
The memory module, hard disk drive, and wireless LAN module are located under the cover. Please take the cover off when adding/removing the module.
(Page 43)

About Status LEDs





1. Num LK LED
This LED lights when you press Num LK key in keyboard.

2.Caps Lock LED
Pressing Caps Lock key will set this LED lights and in lower case when the Shift key is pressed the letter typed will be in lower case.

3. HDD LED
The LED blinks when data is written to or read from HDD.

4 Battery LED
It shows the status of the battery's power.
(Page 21)

5 Power LED
The LED lights when the notebook is turned ON and blinks slowly when the notebook is in the Save-to-RAM (Suspend) mode. The LED is off when the Notebook is turned OFF.
(Page 21)

6 Wireless LAN LED
When the built-in WLAN is enabled, the LED lights.
(Page 30)



When HDD LED light up, please do not directly push the power button to turn off the notebook. It is possible to damage the data or notebook.

After turn OFF the notebook, please wait 5 more seconds for the second time power on.

Before operating your notebook

Connecting AC Adapter and Charging Battery



For the First Time Using

The battery included in the package is not fully charged. When you use the Notebook for the first time, please connect the AC adapter after slide the battery pack.



DO NOT use the AC adapter not included in the package. Use of another type of adapter may risk fire or explosion.

DO NOT allow anything to rest on the AC adapter. It may overheat the AC adapter and risk fire or explosion.

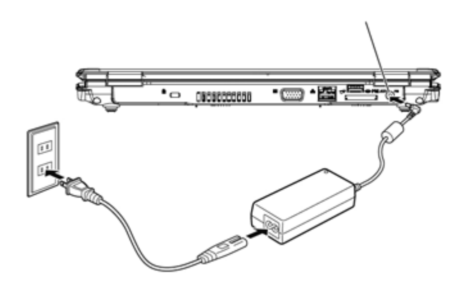


You can use the Notebook while charging the batery.

1.Connecting AC adapter and charging battery

Connect the DC plug to DC-IN Jack.

DC-IN Jack.



2. Connect the AC power cord to the AC adapter and connect the AC power cord to an AC outlet.

Battery LED ( ) lights and the charge of battery starts.

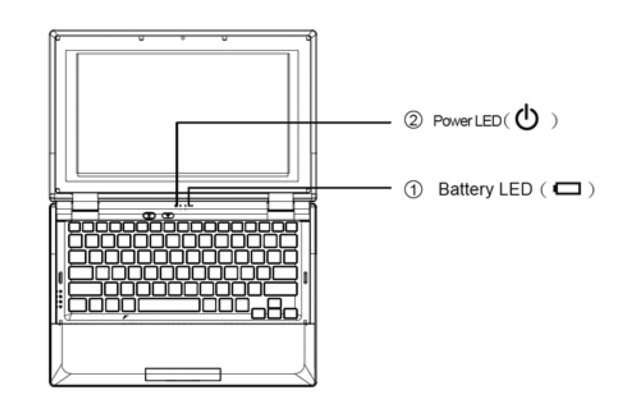


The Notebook comes with a unive sal AC-DC adapter for connecting to any 100V-240V outlets without setting switches or using power converters.

Different countries may require an adapter to connect the provided AC power cord to a different standard. Most hotels will provide universal outlets to support different power cords as well as voltages.
When operating with the battery only, please remove the AC adapter.

When using with AC power, please connect the AC adapter.

Power and Battery Status LEDs



Difference of stand-by and hibernate state

Stand-by
Put the Notebook on stand-by when it is idle. While on standby, the Notebook switches to a low-power state where devices, such as the monitor and hard disks turned off and the Notebook uses less power. When you want to use the Notebook again, it comes out of stand-by quickly, and yourdesktop is restored exactly as you left it. Stand-by is particularly useful for conserving battery power in portable computers. Because Stand-by does not save your desktop state to disk, a power failure while on Stand-by can cause you to lose unsaved information.

Hibernate
Put the Notebook in hibernation. The hibernate feature saves everything in memory on disk, turns off your monitor and hard disk, and then turns off the Notebook. When you restart the Notebook, your desktop is restored exactly as you left it. It takes longer to bring your Notebook out of hibernation than out of stand-by.



Battery pack cannot be exchanged during battery charging.For "Removing and Installing the battery" (Page 22)

When the charge remained amount of the battery is small, your data is possible to lose if your continue to operate the Notebook. When the remained charge of the battery is gone entirely, even while using the application the power will be OFF. When alar m of the battery sounds, please store your data immediately.

Power LED ( )

Status	Content
Blue ON	The Notebook is powered on
Blue Blinking	The Notebook is in suspend mode
Orange Blinking	Battery charge is between 6% ~ 3%
Red Blinking	Battery charge is less than 3%

Battery LED ( )

Status	Content
ON	Battery charging
OFF	Battery is fully charged

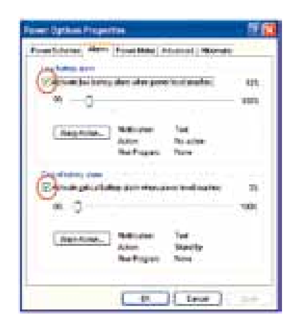
Set Warning Alarm for Battery Condition

There are several power options can be set for the Notebook. You can also set up the alarm methods for battery condition.

1. Click [Start] → [Control Panel] → [Performance and Maintance] → [Power Options].

2. Click “Alarms”.
3. Click and check the selection box.

Set Up Battery Alarm



4. Click [Alarm Action].
Set up the actions that the Notebook will do afterthe alarm.

Set Up Low Battery Alarm Action

Click [OK] after complete the setting.



1 Notification

Select the method of warning notification



Tip

It is possible also to select both notification methods.
When you mute the speaker, the sound alarm will not come out, even the sound alarm is set.

2 Operation of the Notebook after the alarm

Decide how the Notebook works after the warning notification selected appears.



Removing and Installing the Battery

Ensure the Notebook is powered off before doing battery exchange. p lease ensure ( )The battery LED is off.



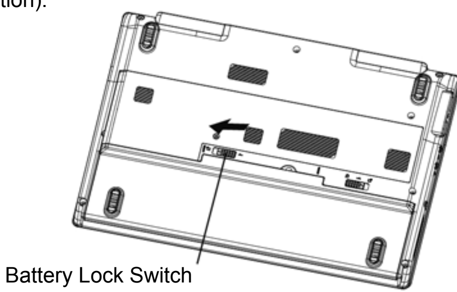
Attention

DO NOT use the AC adapter not included in the package. Use of another type of adapter may risk fire or explosion.

Do not connect the positive (+) and negative(-) terminals with a metal object such as wire.Short-circuiting may occur leading the battery pack to leak acid, overheat, emit smoke, burst and/or ignite. DO NOT throw the battery in fire.

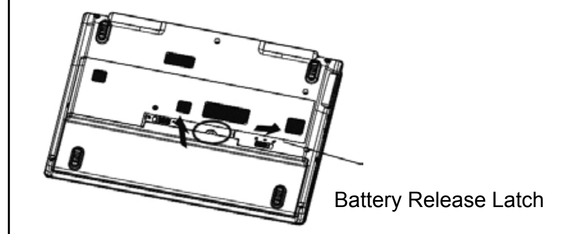
Please refer to the safety precautions in this manual. (Page 7~9)

1. Before removing the battery, ensure the Notebook is powered off.
2. Move the battery lock switch to the right (unlock position).



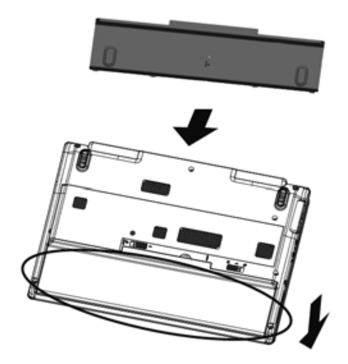
Battery Lock Switch

1. Slide and hold the battery release latch
2. Remove the battery



Battery Release Latch

3..Slide the battery into the slot. Press it into place gently but firmly until the latc h locks it into place.





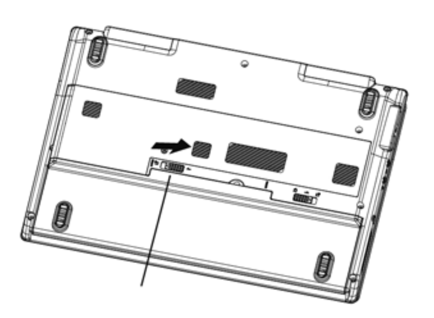
Tip

Ensure the battery lock switch is unlocked then insert the battery firmly.

5. Slide the battery lock to switch back to the locked position.

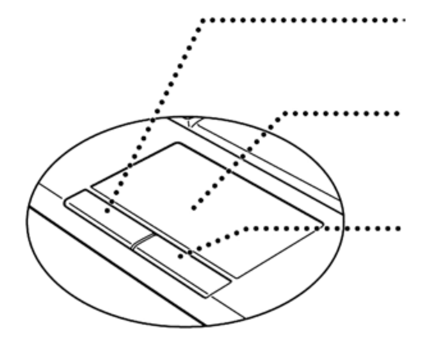
Battery Lock Switch







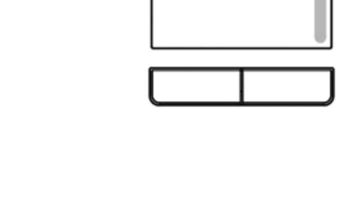
Introducing the Touchpad



Left Button
The left button has the same function as mouse left button.Making selections, dragging objects, or double clicking.

Touchpad
Move the pointer over the icon you wish to execute, press the left button or tap the pad twice in rapid succession, and the system launches the corresponding program. If the interval between the clicks or taps too long, the operation will not be executed.

Right Button
The right button has the same function as mouse right button. When clicking the right button, the shortcut menu is indicated.



Scroll Operation
Using the fingertip to slide up or down on the grey area of the touchpad to scroll a window up or down

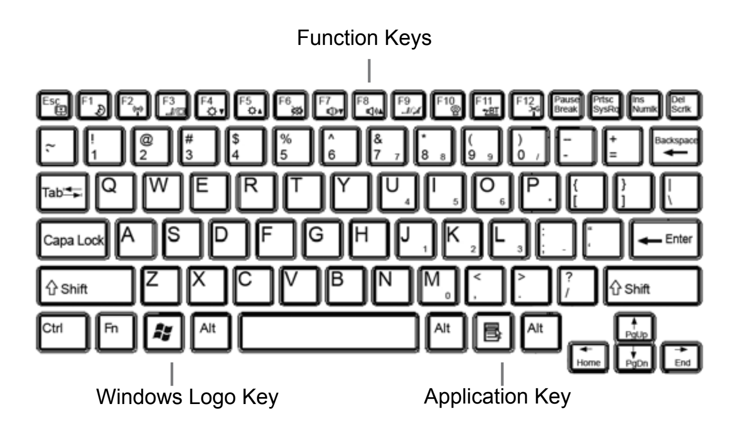


DO NOT use something like the nib or pointed object to touch the touchpad. It may cause touchpad damage.

DO NOT operate the touchpad with wet finger. Sometimes, the touchpad doesn't function normally with the sebum and the soiling of the fingertip. Please clean your fingertip if necessary.

Just touch and move the pointer gently, when finger touch the touchpad with the power above necessity or operate in unreasonable gesture, it may hurt your finger or wrist.

Explanation of the Keys on a standard Windows keyboard



Windows Logo Key

Pressing the key in combination with other keys allows invoking many common func tions through the keyboard

+ f1	Open "Help and Support Center" in Windows XP
+ M	Minimize the Window
+ Tab	To Switch Between Active Windows
+ R	To open Run Dialog
+ E	To open My Computer
+ F	To open Search
+ Pause	To Open Sy stem Properties
+ Ctrl + F	To open Search For Computers program

Application Key

The Application Key functions as same as the right button on touc hpad or mouse.

Function Keys

The Func tion Keys at the top of the keyboard provide shortcuts to do things in the Windows operating system. If you are using a program suc h as a word processing application or spreadsheet, the function keys can hav e different uses in the program.

Fn Key

The following defines the hot keys on the keyboard. The commands can only be accessed by first pressing and holding the Fn key while pressing a key with a icon.

Power Saving Function

Places the Notebook in suspend mode

Fn F1 (Save-to-RAM).
(☞ Page 21)
Pres s the power b utt on t o return from suspend mode
(☞ Page 12)

Wireless LAN Function

Fn F2 Toggles the internal wireless LAN ON or OFF.(☞ Page 30~31)

LCD/External Monitor Display Function

Toggles between the Notebook's LCD display and an external monitor in this sequence:

Fn F5
1 Notebook LCD only
2 CRT(External Monitor) only
3 LCD+CRT Clone

LCD Brightness Adjust Function

Fn+F6 / F7 Decrease and Increase the display brightness

Speaker Down/ Up Function

Fn+F8 / F9 Decrease and Increase the speaker volume

LCD Display ON/OFF Function

Fn+F10 Turns off the display backlight

Web Camera Function

Fn+F10 Toggles the Web Camera ON or OFF

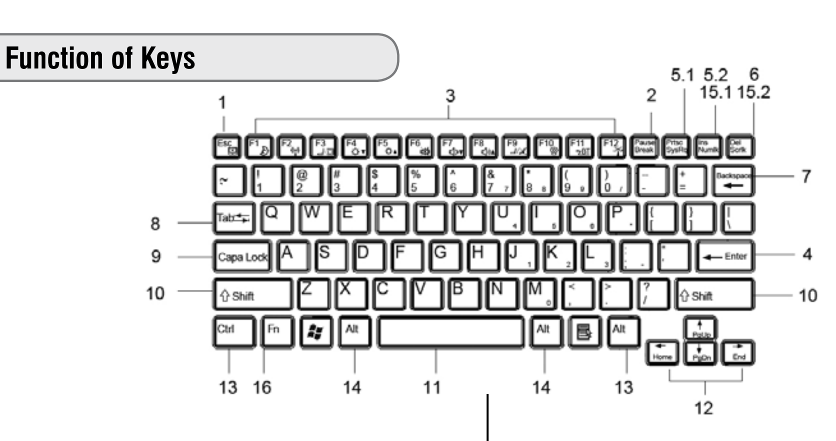
Bluetooth Function

Fn+F11 Toggles the Bluetooth ON or OFF

3G Function

Fn+F12 Toggles the 3G module ON or OFF

Function of Keys



Sending the Command to Discontinue or Interrupt the Operation

1. ESC (Escape)
Equivalent to clicking the Cancel button.

2. Pause/Break
Press ing it to stop the execution of the current program or transmission.

Programmed to Perform Certain Actions

3.Function Keys

The function keys perform different functions in different applications and programs. In combination with other keys these function keys perform different functions.

Sending Command (Order)

4. Enter
Creates a new Paragraph or what is referred to as a Hard Return. In any dialog box a selected button or command can be selected by depressing this key.

Taking the Hard Copy of the Screen

5.1 Prt Sc (Print Screen)
Pressing the Print Screen key causes the computer to send whatever images and text are currently on the display screen to the printer. Some graphics programs and Windows, use the Print Screen key to obtain Screen Captures.

Compiling Text

5.2 Insert
Allows text to be inserted. When insert is enabled, the text inserted in a document will not overwrite any other text. However, when disabled, text will be overwritten.

6 Delete
While working with text, use this key to delete characters to the right of the insertion point. This key can also be used to delete selected files.

7 Backspace
While working with text, use this key to delete characters to the left of the insertion point.

8 Tab
This key can be used to move forward through options in a dialog box.
Ctrl+ Shift+ Tab can be used to move backward through the options. Ctrl + Tab allows movement from one open window to the next in an application with more than one open window.

Combining to Input Text

9 Caps Lock
Pressing it will set a keyboard mode in which typed letters are capitalized by default and in lower case when the Shift key is pressed; the keyboard remains in this mode until Caps Lock is pressed again.

10 Shift
Giving the other keys an alternate meaning. When combined with alphabetic keys, the Shift key causes the system to output a capital letter. The Shift key can also be combined with other keys to produce program dependent results.

11 Space
To ent er t he s pace b etween words during ty ping.

Cursor Movement

12 Cursor Keys
The keys that move the pointer, or cursor, on screen. They include the up, down, left and right arrow, home, end, PgUp and PgDn keys.

Combining the Other Key to Execute Function

13 Ctrl (Control)
Ctrl is a key commonly used to refer to a keyboard shortcut key such as:
Ctrl + Alt + Del

14 Alt (Alternate)
Alt is a key generally located by the space bar on keyboards. This term may be used to describe a key combination such as:
Ctrl + Alt + Del

The above combination means press and hold on the keyboard CTRL and ALT and DEL to perform the function, in this case reboot the computer or open the close program window / task manager window.

15. 1 Num Lk (Number Lock)
Turning the Num Lock on will allow you to use the numbers on the keypad.

15.2 Scr Lk (Scroll Lock)
The scroll lock key is intended to temporarily stop the scrolling of text or halt the operation of a program.

16 Fn (Function)
The commands can only be accessed by first pressing and holding the Fn key while pressing a key with a icon. (☞ Page 26)

Adjusting Volume



About the Built-in Speaker

The stereo speaker is built in to the product.Three types of sound sources can be output from the speaker. You can do the adjustment with “Volume Control” of Windows.

PC Speaker	The Notebook built-in sound, normally hear “beep” sound from the Notebook.
Digital Sound Function	The sound playback from the sound circuit using 16bit D/A converter and the sound output from FM synthesis.
Microphone Input	The sound is from the microphone connected to the microphone jack or the built-in microphone.



Adjusting Speaker Volume

Adjust the volume of the speaker/headphone as follows.

Using Keyboard to Adjust Volume

Volume can be adjusted from the function key of the keyboard.

First pressing and holding the Fn key, then pressing F8 and F9 key to decrease and increase the volume.

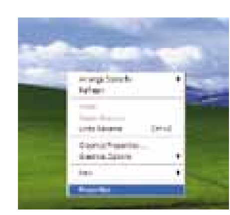
Adjusting LCD Resolution



Changing Screen Resolution and Color Quality

You can adjust screen resolution and color quality in “Display Properties”.

1. Right Click on the desk top, select [Properties] from the menu.



2. Select [Setting] tag.



3. Slide the bar left and right, selects the resolution of the screen.





Tip: The default screen resolution of the notebook is 1024 x 600.

4. Click the selection box to select the Color quality.



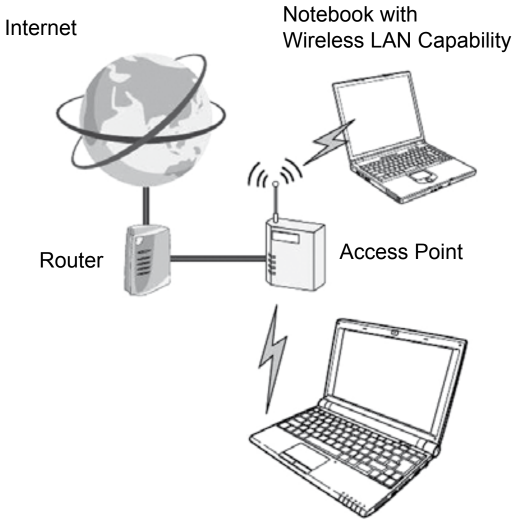
5. Click [Apply].

6. Click [OK].

Using Wireless LAN



What Is Wireless LAN?



Data Communication by Radio Wave

Wireless means using radio frequency signal to do data exchange without LAN cable.

Internet Connection Capability

Combined with router and access point, the Notebook can access internet without any LAN cable.


Notice

*WLAN function built in the Notebook follow IEEE 802.11 b. IEEE 802.11g and Bluetooth standart

*Please turn off wireless LAN function when the noise with electrical interference effect is produced.

*Please do not use wireless LAN in the area where the radio device is prohibited.

Security Notice

If the security setting is not done, it is possible to occur problem when you exchange information with wireless LAN.

Communication contents can be peeped

It is possible for the third party with malice to intercept radio wave intentionally. The following kind of communication contents can be peeped.

* Private information such as ID, password or credit card number etc.
* Mail contents

Wireless LAN Invasion

It is possible for the third party with malice accessing the private/company network without permission and doing the following kind of behaviors:

* Retrieve private and confidential information (secret disclosure)
* Send a program that appears legitimate to the Notebook, but performs some illicit activity when it is run. (Trojan)
* Rewrite the communication contents (alteration)
* Infect computer virus and destroy the system (destruction)

It is customer's responsibility to do the setting of network security.
The customer has to sufficiently understand the result occured without setting network security.



Specification of Wireless LAN

The specification of Wireless LAN module.

*Transmission speed and communication range is changable. They depend upon radio wave environment, the connected equipment and the application applied.

*Transmission speed is the speed definied by standard

Standard	IEEE802.11b/g Compliance (2.4GHz band)
Maximum Transmission Speed	54Mbps (IEEE802.11g) 11Mbps (IEEE802.11b)

When the radar wave (weather radar and the like) is detected wihile doing the communication, for modifying the automatic channel operation, sometimes the communication is discontinued

Connecting Wireless LAN

Set Up Automatic Wireless LAN Recognization

1 Press Fn + F2 or wireless LAN switch to turn on wireless LAN function. When wireless LAN is enabled , the Wireless LAN LED lights (Page 26)



The connection message will appear on task bar when the possible wireless LAN connection is detected.

2 Click the wireless network connection icon and the program of Wireless Network Connection will be launched.


Wireless Network Connection Icon

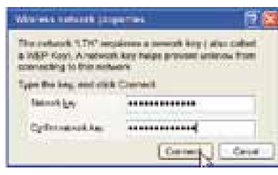
3 Select a wireless network from the list that appears, and then click [Connect] button. If the network you is security enabled, the program will ask you to type "Network key".

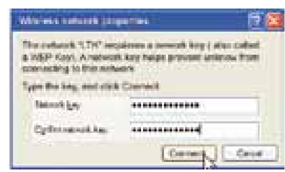




** Click [Refresh network list], if there is no wireless networkin the list.*
**If the network is one that support "Wireless ProvisioningServices", you might be asked to download additional files that will allow your notebook to connect the network.*
** If you connect to a unsecured wireless netwrok, the warning message will appear. Directly click [Connect] to connect or click [Cancel] to quit the dialog box. After setting up the security, connecting the wireless LAN again.*

4 Type [Network key] and [Confirm net-work key], click [Connect] to connect wireless LAN.







*If the network key automatically provide by the network, the connection will be made automatically, and the program wi ll not request you typing networ k key.

*Sometimes, setting up network is necessary.

Manually Set Up Wireless LAN


Apply the step 1 and 2 mentioned for "Set Up Automatic WLAN Recognization".

2 Click [Set up a wireless network for a home and small office] on “Network Tasks”, and begin the setup.



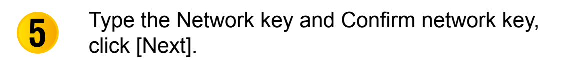
3 Click [Next]



4 Type “Network name (SSID)” and choose the method to assign a network key, click [Next]



Tip If you choose “Automatically assign a network key”, go to step 6.



5 Type the Network key and Confirm network key, click [Next].



6 If you want to save network settings to your flash disk, please choose “Use a USB flash drive” or “Set up a network manually”, click [Next].



7 Click [Finish] and the Notebook will connect to a wireless LAN.



Tip *Sometimes, setting up network is necessary.*

Finish Setting Up Wireless LAN

Press Fn + F2 or push wireless LAN switch to turn off wireless LAN function, and the wireless LAN LED will be off.

Using Web Camera



Function of Web Camera Software

The main function of YouCam is as follows.

* Still image capture
The still image can be photographed from web camera.

* Animated image capture
Animated picture can be photographed from web camera.



Tip *Please refer to the help of YouCam for the detail information of each function.*



Launch Web Camera Software

Web camera software “YouCam” is launched.



1  Double click the “CyberLink YouCam” icon in desktop.



Tip *In case of the user’s registration picture appeared, please register the product. You can also register the product later.*



2 Click [Initial webcam setup] to set up “YouCam”.



“CyberLink YouCam” picture is appeared.

For giving an example, we use the web camera software “YouCam” to explain how web camera works in the Notebook



Tip *After setup finished, when you double click “CyberLink YouCam” icon, “the CyberLink YouCam” screen appears.*



3 `To finish YouCam operation,please click the iconicn



Look for Help

The method of starting the help of YouCam is as follows.

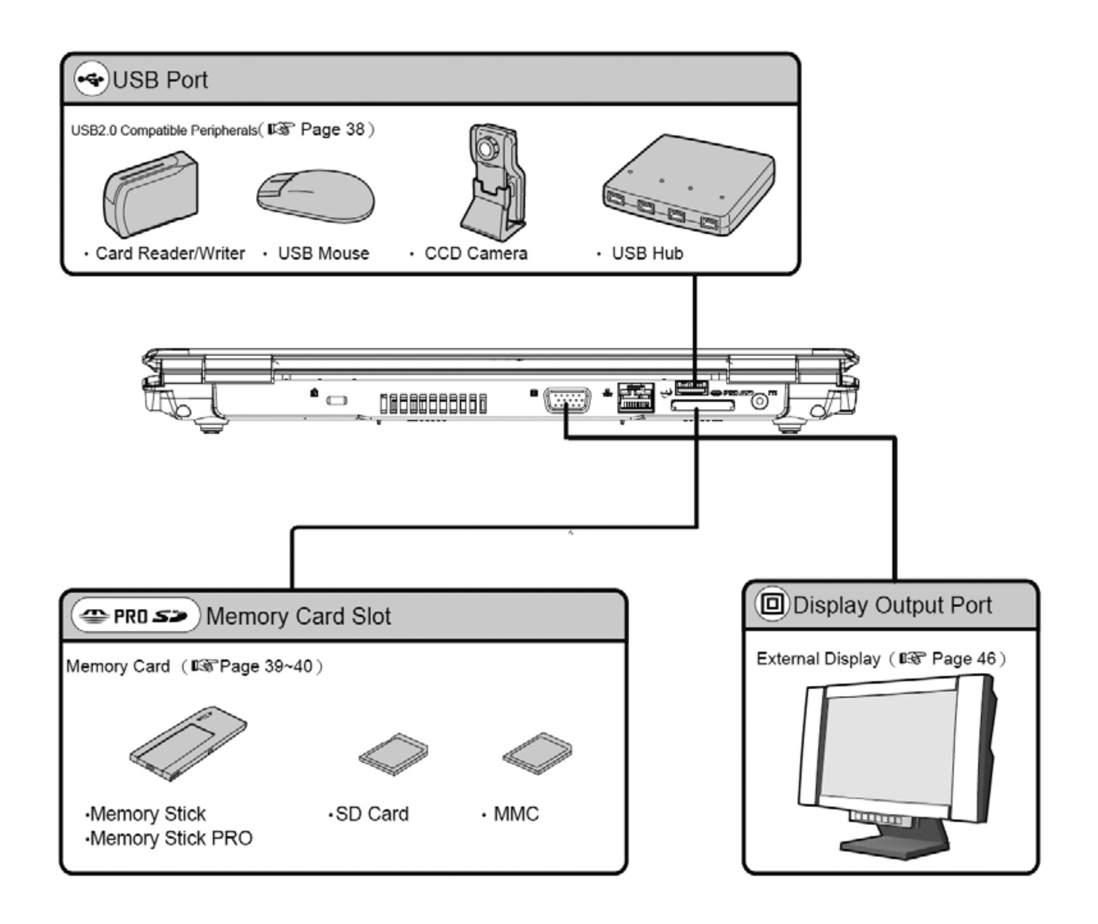
1 Please click the  icon to start the help of YouCam



Start the help of YouCam

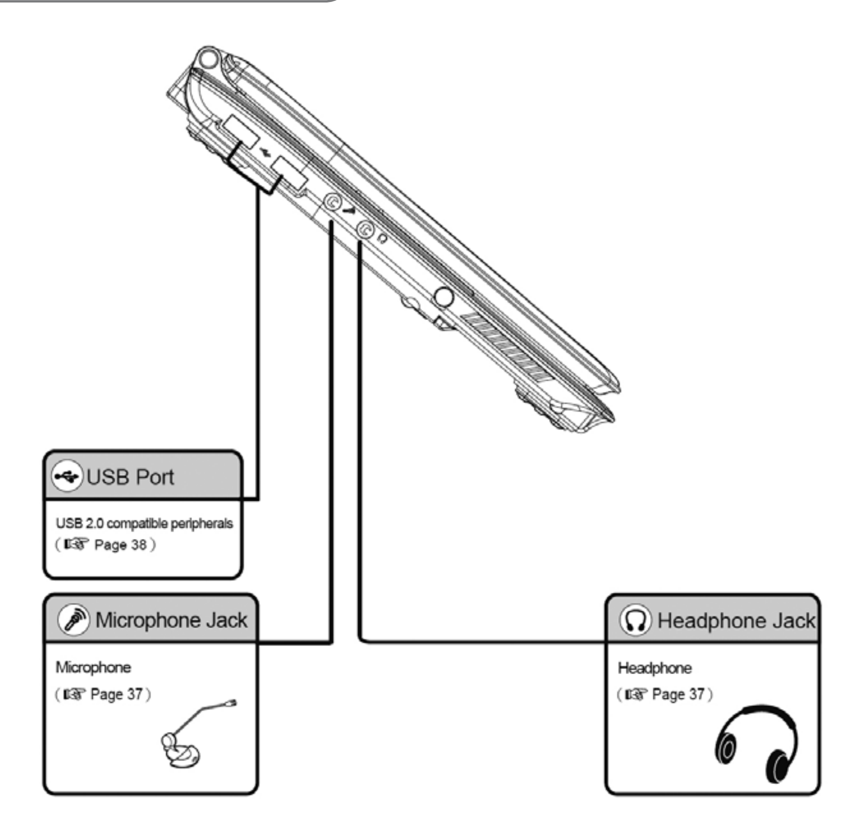


Right Side





Right Side



Using the Bluetooth Functionality

If the bluetooth functionality is available on the model you bought,you can establish wireless communication between your notebook and other Bluetooth devices such as another pc or a mobile phone,a keyboard,a mouse,a printer withought cables.

To connect a Bluetooth device

Using the Function key FN+F11(refer to the key silk) to turn on Bluetooth, Right-click or double-click the Bluetooth icon on the taskbar and select the enable Bluetooth device option.



For setting up and using the Bluetooth functionality,see the help file on the Bluetooth utility software.

The availability of the functions depend on the configuration of notebook you bought,see the Spec to see whether your model supports the function

Before Installing Peripherals



Turn Off the Notebook

Turn off the Notebook and unplug the AC power cord from AC outlet before the installation. Otherwise, it may damage the notebook and the peripheral.



While the Notebook is powered on, the following devices is able to remove from the Notebook.

**USB Compatible Devices*
**Memory Stick*
**Memory Stick Pro*
**SD Card*
**MMC*



Turn off the Notebook.  Page12)



Disconnect the DC plug of the adapter from your Notebook.



Attention

Avoid to cut your hand during device removal or installation, we suggest you to wear gloves.



Installation Notice

Please Remove the Static Electricity of Your Body

Because the parts such as memory and circuit board is extremely weak to the static electricity. It is possible to damage the parts when your hands touch them. Please touch the metal object such as knob of the door to remove the static electricity which has been electrified in the body before the peripheral installation

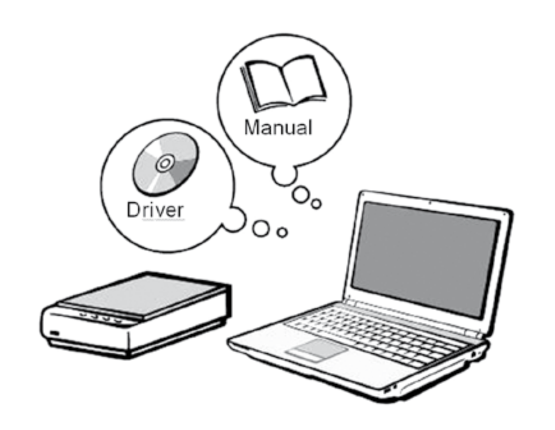


Please Read the User's Guide

If you install or remove the pheripherals in a wrong way, it is possible to damage the peripheral. Please read this manual well before doing the installation.

Please Read the Manual of the Peripheral Device

The manual and driver CD always come with the peripheral, please read through the manual before the driver installation.

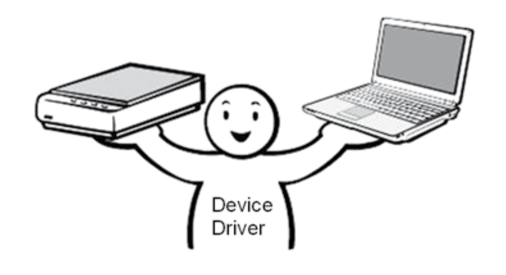


About Plug and Play

Plug and Play is a capability developed by Microsoft for Windows operating systems that gives users the ability to plug a device into a computer and have the computer recognize that the device is there. It is necessary for the device driver of the peripheral device to be prepared well on Windows side.
When the driver is not prepared, using the wizard function of Windows, it installs device driver to Windows.



When using the peripheral device, the software which controls the peripheral device which is called "device driver" is necessary.
The driver is offered with the CD-ROM or similar one, and it is possible to download it from the manufacturer website.





After installing the peripheral device, turns its power ON.
In the task bar under the desktop, "Found New Hardware" message pops up.





Notice

Sometimes,"Found New Hardware - USB Mass Storage Device" message appears, rather than automatically loading the USB driver.

When Device Driver Is Not Built In Windows
When the device driver is not built in Windows, the specific driver has to be installed.



After installing the peripheral device, turns its

power ON.
"Found New Hardware Wizard"dialog box appears.



Click [Next].





Follow the instructions of the wizard for the operation. When the "Installation finished" message appears, the setting is done.

4 Click [Finish].



Notice

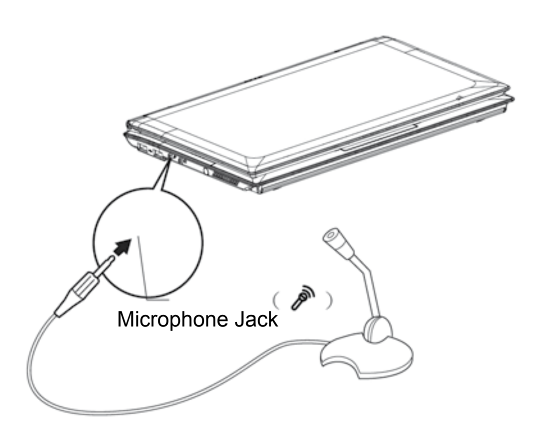
In case, you have to set the resources such as IRQs for driver installation. Please inquiry the device manufacturer for the detail information if necessary.

Connecting AV Equipments



Connecting Microphone

Connect the microphone plug to the microphone jack on the Notebook. This will make the Notebook to record voice and sound.

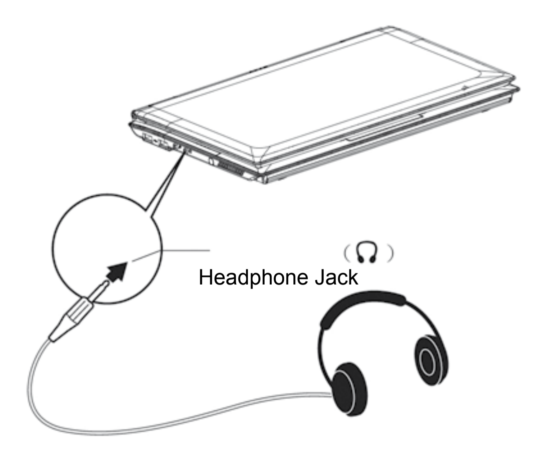




Tip

**Ensure the Notebook is not in "Speaker Mute" mode before you use microphone.*
**Please purchasing the microphone with mini-pi n plug.*
**If the microphone is close to the speaker, sometimes they will produce resonance and occur the howling sound. You can move the microphone away from the speaker, or use Volume Control to reduce the level of system sound to prevent this phenomenon.*

Connecting Headphone





Tip

Please purchasing the headphone with mini-pin plug.

Using USB Compatible Peripherals



Must Know for USB Connection

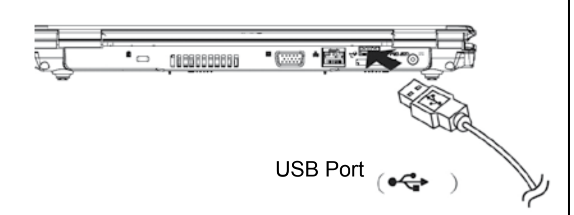
Before connection, please install the driver of USB device.
*Ensure the specific direction for plugging USB cable. DO NOT force to plug the cable into the port.
*Plural USB ports are located in the Notebook, you can choose the port you want to use.
*If you need more USB ports, you can connect a USB hub to increase the ports.



Connecting USB Compatible Peripherals



Plug the USB cable into the USB port of the Notebook



After plugging the USB cable, the "Found New Hardware Wizard" will appear.

2 Follow the instruction of the wizard until [Finish]



button appears. It means the USB connection setting is done.



Notice

If the wizard doesn't pop up, please unplug the USB cable and plug it again after 3

The specific USB drivers is required, if it is not built in this USB device.



Click [Finish] button.
Depends on what USB device you connect, the software installation may be required later.



Notice

You can use the USB device immediately, when plug it into the USB port next time.
* If the USB device is connected to the different USB port, the "Found New Hardware Wizard" will appear. Please follow the steps above to do the setup again.

Using Memory Card

Type of Memory Cards

The following types of memory card listed below can be used on this Notebook. You can use memory cards to store or read your files.

Memory Card	Copyright Protection	Erasion Prevention
SD	Yes	Yes
SDHC	Yes	Yes
MMC	No	No
Memory Stick	Yes	Yes
Memory Stick Pro	Yes	Yes


Notice

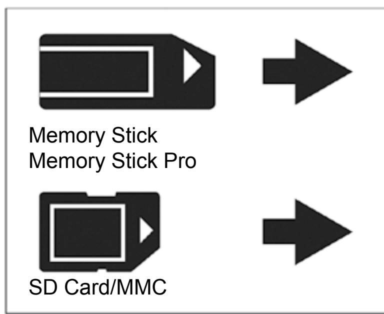
The information disclosured in this manual is based on the data collected when compiled this manual.

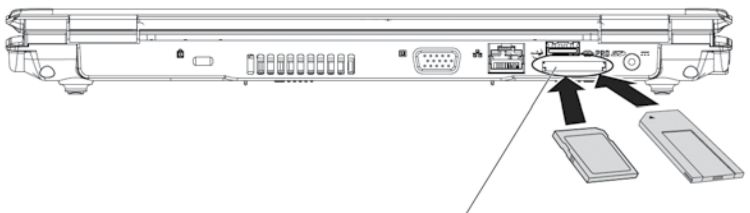


Insert Direction for Memory Cards

The different insert directions of memory cards are showed below.Verifying the correct direction and inserting the card.

Memory card's insert direction





Inserting Memory Card

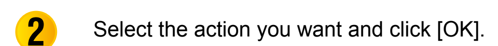
The procedures of using memory card are showed below.



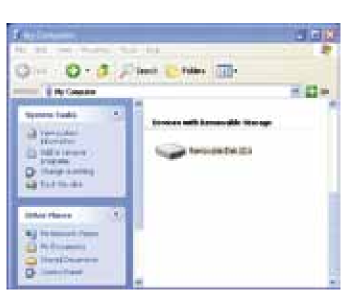
Ensure the correct insert direction and insert the card into the slot surely.

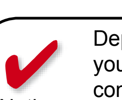

Notice

*Each kind of card has its specific insert direction. Ensure you insert the card in right direction.
*The"miniSD card" or the "memory stick duo"and so on which does not mentioned in the manual, cannot be used with the Notebook.



2 Select the action you want and click [OK].




Notice

Depends on different cards you insert, the contents, the contents of the dialog box can be different.


Tip

Click [Cancel], i f you want to terminate this action

File Copy

When the system recognize the memory card, you can drag and drop file from the other disk to the card. The file can be copied into the card.

About the Write-Protect Switch

There is an write-protect switch on the side of the SDcard, and the rear of the memory stick.When the switch is adjusted to the "LOCK" position, it can prevent the data elimination or overwriting.



Memory Card Removal

Before removing the memory card, please ensure the card operation is finished (data reading and writing has been done).


Attention

While using various memory cards on Windows,please do not remove the memory card unattentively.
It is possible to damage the memory card and the memory card slot.


Notice

When "Safe To Remove Hardware"icon appears, the windows is not able to recognize the memory card until Windows is restarted.

Installing Memory Module



About Memory

Memory, is something like the desk. When the top of the desk is wide, your job is easy to do. When entire capacity of memory is large, the operation of application software becomes smooth.



When the memory is small





Work Flow for Memory

Installation

- Turn off the Notebook
- Remove battery pack and AC adapter
- Memory Installation (Page 44)
- Verify the memory installed (Page 44)



Attention

Pay attention when handling memory module

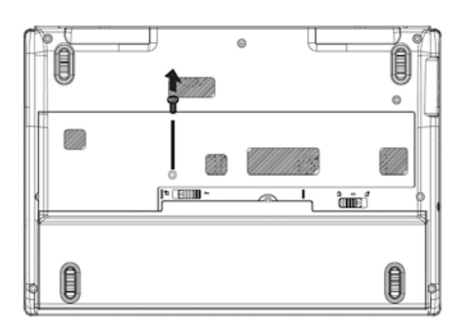
*Before installation, please turn off the Notebook
*Before installation, please remove the battery pack and AC adapter.
*Memory is the extremely weak part in static electricity. It is possible to damage it when people or objects touch it with static electricity. Please remove static electricity of the body before touch (Page 43)

*DO NOT touch the pin of memory. It is possible to cause memory broken by pin contact failure.
* Memory is a extremely weak part, please keep or remove it carefully.

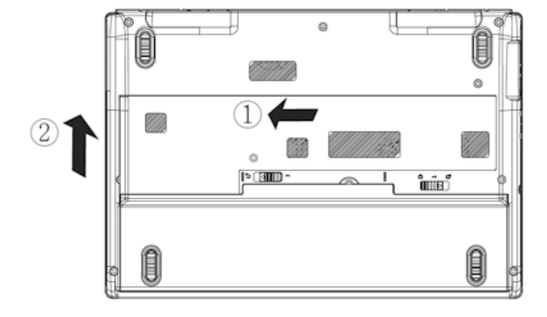


Exchange Memory

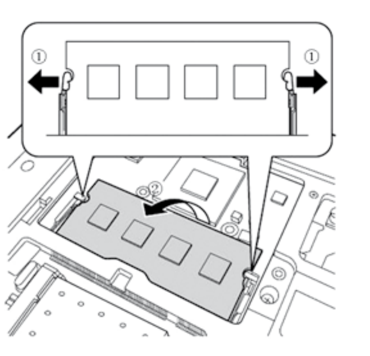
1. Close the LCD lid and turn over the Notebook.
2. Remove the screw which locks the memory module cover.



3. Slide the memory module cover forwar (①) Raise and remove the cover (②)



4. Open the hook which locks memory ①
Remove memory from the memory slot ②



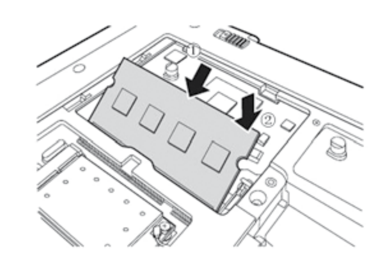


Notice

When opening the hook, do not apply unreasonable force and do it prudently. When the power is applied too much, It is possible tobend the hook.

5. Insert new memory module to the connector of the memory slot ①

Push down and insert the memory to the memory slot connector until the "click" sounds. ②





Notice

*Please make sure not insert the memory in the wrong direction.
*Please make sure the notch on memory's lower part is agreeable to the convex section of the slot.

6. Install the memory module cover, lock with the screw.



Notice

Please do not break the nail on the right side of the memory module cover surface when you install the memory module cover.

7. Install battery pack and connect AC adapter.

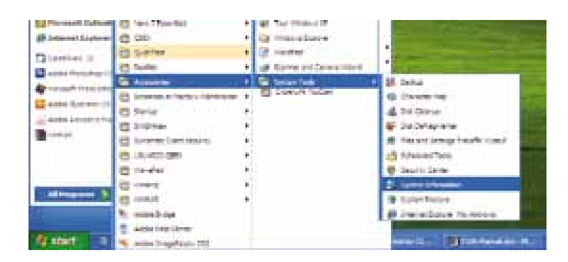
Peripherals

Confirm the Memory Installed

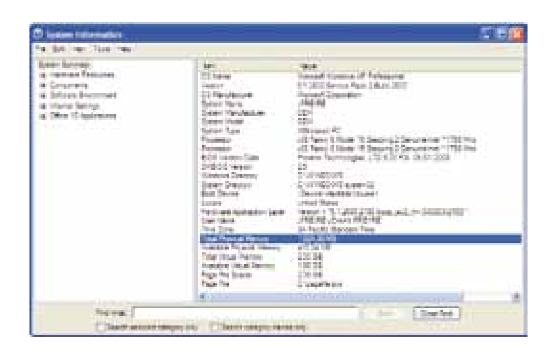
Powered on the Notebook, you will verify whether memory capacity increases or not.

1. Turn on the Notebook.

2. Click [Start], click [All Programs] → [Accessories] → [System Tools] → [System Information].



3. Verify the value that indicates in the window.




Notice

When the value of the memory indicated does not increase, please verify whether memory is well installed.

Installing Other Modules

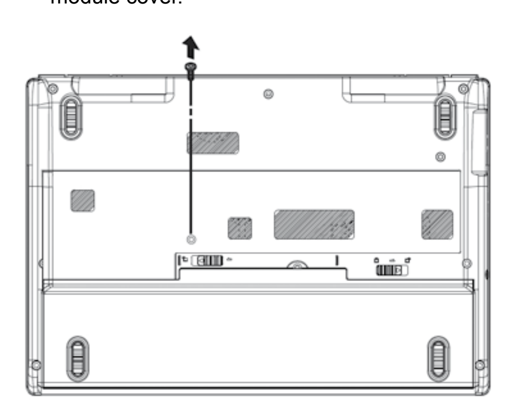

Attention

As in the same way mentioned for "Installing Memory Module", please handle the module gently. (☞ Page 47)

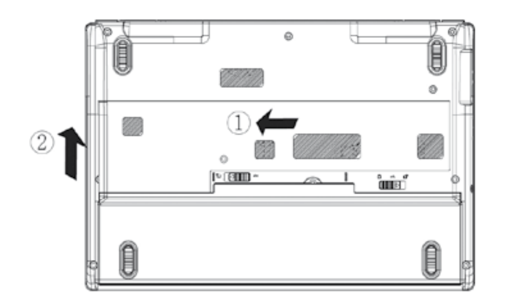
Exchange Wireless LAN Module

1. Close the LCD lid and turn over the Notebook.

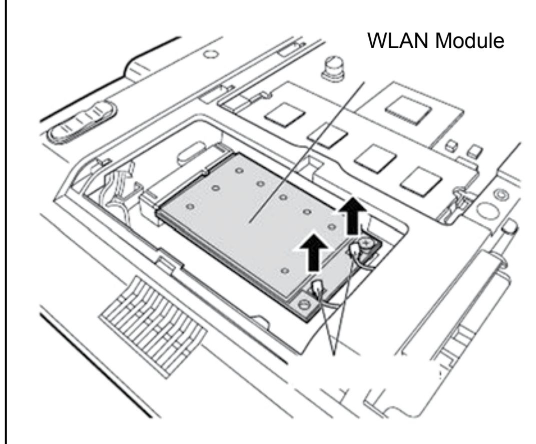
2. Remove the screw which locks the memory module cover.



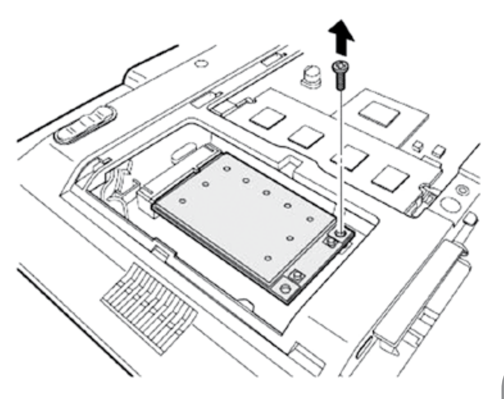
3. Slide the memory module cover forward (①) Raise and remove the cover (②)



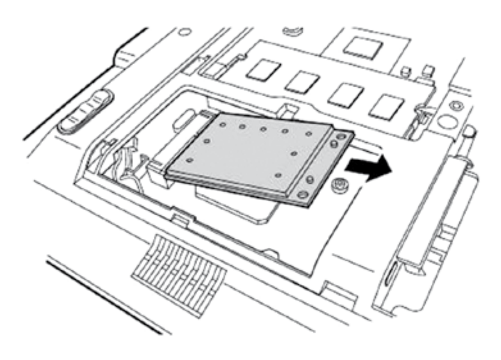
4. Remove the antenna line connected to the WLAN module.



5. Remove the screw which locks the WLAN module.



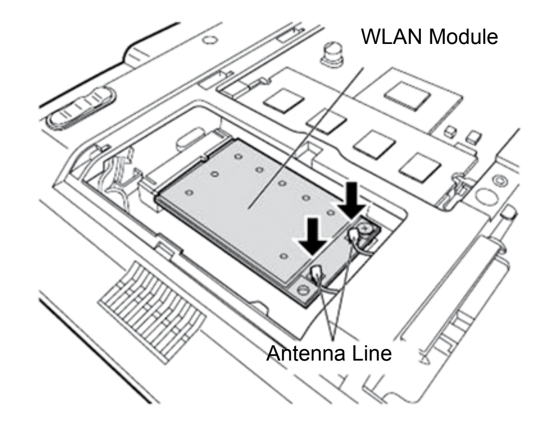
6. WLAN module is removed from the WLAN slot.



7 Install the new WLAN module in the WLAN slot.

8 Install the screw which is removed in step 5, WLAN module is locked.

9 Connect the antenna line to WLAN module.



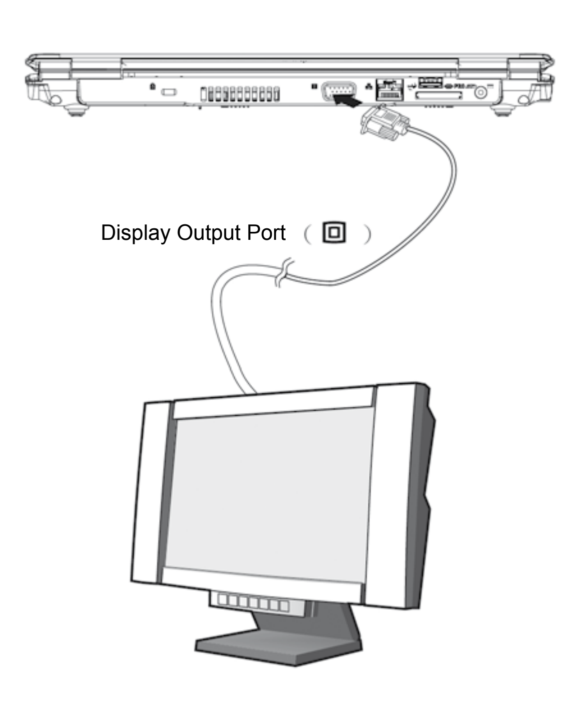


There are usually two connectors to connect the antenna line in WLAN module. If there is only one antenna line, please connect it to the connector which "MAIN" is indicated in the side of the module.

10 Install the memory module cover and lock with the screw.

Connecting External Display

1 The Display Output Port ( ) on the Notebook is connected with the cable of the external display.





Notice

*When external display is connected Click [Start],click [Control Panel] ,and then pick [Appearance and Themes] category, Click [Display] for the advanced setting.

Simultaneous Notebook LCD/external display is only supported in the Notebook LCD panel'sdefault resolution. The external display (monitor,LCD projector/panel) must be capable of displaying the same resolution as the Notebook.



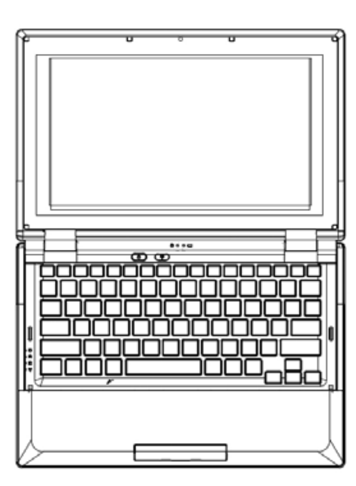
Press Fn + F3 to toggle between the Notebook's LCD display and an external monitor in this sequence:

1 Notebook LCD only
2 CRT(External Monitor) only
3 LCD+CRT Clone

Manual de Usuario

Windows XP Edition

En este manual usted encontrará información relativa a varios componentes de su equipo portátil y como usarlos. Es importante que usted conserve este manual de referencia para futuras consultas.



Por favor lea las precauciones de seguridad indicadas en la pagina 3 antes de operar su portátil.

Tabla de Contenido

Como usar este Manual



Símbolos usados

You will come across the following symbols in this manual.

Warning	Implica posible daño o riesgo de muerte.
Attention	Previene por daños en su equipo, en software o hardware o por pérdida de información.
Tip	Puntos útiles y trucos para operar su portátil
Noticia	Noticia Importante para acciones no-operacionales
Pagina X	Encontrará información detallada in la página señalada.



Noticia

* Puede haber diferencias entre su portátil y las Fotos en este manual.

* La información en este manual puede cambiar sin previo aviso.



Guias para operar este manual

Seleccionando Menus



"Símbolo"→", abrevia la operación de mantener seleccionado un menú después de otro
En la figura arriba, seleccionamos, [Paint] desde el botón de inicio.

[Inicio] → [Todos los Programas] → [Accesorios] → [Paint]

Presionando Teclas simultáneamente

Dependiendo del modelo de portátil, el teclado puede tener una configuración diferente

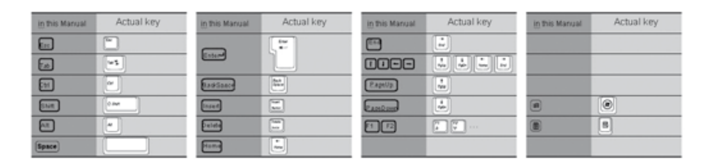


Mientras presiona las teclas plurales simultaneamente, usamos el símbolo " + ", para representar que presiona y mantiene presionada una tecla primero y después presiona otra.
En la figura arriba, mientras presiona la tecla SHIFT, la mantiene undida y presiona la tecla Delete. Vea la figura abajo



Grafico correspondiente a clave de inscripción y teclados

La descripción de cada tecla en el teclado se muestra como sigue:





Presentando la operación de Windows XP

Vista por Categorías

Hay dos formas de presentar el escritorio de Windows. Son “Vista Clásica ” y “Vista por Categorías”
Usamos “Vista por Categorías” para ilustrar la operación bajo Windows XP.



Abreviaturas para Windows XP or Windows

En este manual , Windows XP or Windows significa Microsoft Windows XP Home Edition.

Precauciones de Seguridad

Las siguientes precauciones de seguridad incrementarán la vida del portátil. Siga todas las precauciones e instrucciones. El servicio se debe referir a personal autorizado y calificado por el fabricante. No use cables de potencia dañados o accesorios u otros periféricos. No use solventes fuertes como thinners, benzeno, u otros químicos cerca a la superficie de su portátil.

 Muestra este signo un comportamiento prohibido

 El signo muestra comportamiento regulativo o de indicación



Advertencia (Dispositivo y adaptador CA)

 NO exponga el equipo a lluvia, polvo o líquidos, NO use la red LOCAL o LAN Durante una tormenta eléctrica.

 NO use otro adaptador de CA que no sea original. Puede tener riesgo de explosión o fuego.

 Antes de conectar el portátil a una fuente de energía, asegúrese que el voltaje de la fuente es igual al requerido por su adaptador.

 NO intente abrir este equipo para servicio. Si lo hace, al remover las cubiertas se expone a un voltaje peligroso u otros riesgos.

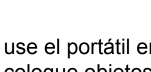
 Si percibe que la superficie de su adaptador de CA está muy caliente o tiene mal olor desconecte inmediatamente de la toma: si continua usándolo corre riesgo de fuego o choque eléctrico.

 NO deje el portátil en su regazo cualquier parte de su cuerpo para prevenirse contra incomodidades por calor o lesiones por exposición al calor.



Atención (El dispositivo y el adapatador de CA)

 Al desconectar el adaptador de la toma, hale el cuerpo del conector, no el cable porque lo rompe.

 NO use el portátil en carros, mesas, tablas NO coloque objetos pesados sobre él Puede romperlo

 No deje objetos sobre el teclado pues al cerrar el portátil puede romper la pantalla

 ● Desconecte el portátil de la pared cuando no lo esté usando.

 Temperatura Segura: Use su equipo en ambientes de temperatura de 10°C a 35°C.

 NO presione ni toque la pantalla. Protéjala de elementos que la puedan rayar.

 Si opera el teclado táctil con fuerza exagerada o mala postura, puede lesionarse la muñeca o los dedos.

Atención (El dispositivo y el adaptador de CA)


Cuando transporte el equipo cierre la pantalla sobre el teclado para evitar romper la pantalla por una fuerza inesperada.


Si usa un cable de extensión, verifique que los amperios del equipo conectado a la extensión no exceden la capacidad de corriente de la extensión.


Evite usar el portátil durante una tormenta eléctrica. Desconecte cables y conectores para evitar posibles daños.


NO permita que se paren sobre el cable ni lo deje expuesto en sitios donde lo puedan pisar.

Advertencia (Batería)


Si reemplaza la batería por una referencia Incorrecta hay riesgo de explosión. Cambie su batería únicamente por el tipo equivalente recomendado por el fabricante.


NO golpee la batería.


Si excede el tiempo de carga y esta no se completa, pare el proceso de carga de la batería. Hay riesgo de fuego o explosión si continúa cargando la batería.


No aplaste, perfore, desensamble, ni incinere los contactos externos de las baterías.


NO se deshaga de la batería en el fuego. Puede explotar: verifique con las autoridades locales por las instrucciones para devolver producto de desecho.


Si percibe fugas de fluido de la batería y toca sus ojos, no se restregué. En cambio lave sus ojos con agua limpia y corriente y busque atención médica inmediata.


Si la fuga de liquido de batería da mal olor y genera calor, o se torna decolorizada o deformada o aparece anormal, no la siga usando o cargando.

Atención (Batería)


Si un líquido sale de la batería y hace contacto con la piel o la ropa, lave inmediatamente con agua corriente limpia.


NO sumerja la batería en agua ni permita que se humedezca Sus características protectoras pueden dañarse e iniciarse una reacción química, fuga de líquido, sobrecalentamiento, emitir humo o incendiarse



Si encuentra mal olor, sobrecalentamiento, o la batería se infla, se descoloriza o deforma o aparecen otras irregularidades cuando usa la batería , busque retornarla al vendedor .


NO conecte los terminales positivo (+) y negativo (-) con un objeto metálico como alambre. Ocurre un corto circuito con fuga de ácido, sobrecalentamiento, emisión de humos y se incendia. No deseche la batería en el fuego.


Mantenga fuera del alcance de los niños.



Advertencias Generales


Las pantallas LCD son más vulnerables a los daños que las pantallas CRT.
to damage than the classic CRT. Un ligero contacto con objetos puntiagudos pueden causar daño en el cristal líquido.

Limpie su computador con un paño suave, ligeramente humedecido en agua. No use limpiadores o aerosoles, pueden contener substancias inflamables.


NO mueva su equipo mientras opera o el disco está funcionando. Puede causar un daño serio.

- Cuide y mantenga bien sus accesorios.
- Haga respaldo periódico de los datos en el disco duro en un disco externo.

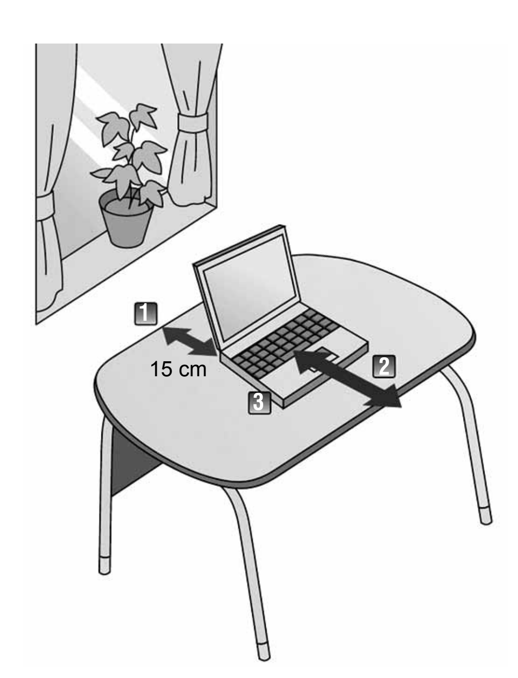
- El PANEL LCD y la batería son partes consumibles.
- La pantalla LCD tiene píxeles efectivos de 99,99% o más. Puede incluir manchas de 0,01%, o menos, como la falta de uno o varios píxeles o de uno o varios píxeles encendidos todo el tiempo.
- Puede encontrar un brillo no uniforme en la pantalla dependiendo del patrón de Windows usado en el escritorio.

Donde colocar el portátil

1 Use su portátil en un área bien ventilada.
Deje libre 15cm o mas alrededor del equipo.

2 Por favor reserve un espacio adecuado en frente de su teclado para operarlo confortablemente.

3 Evite colocar el equipo en un sofá, cama, alfombra o superficies similares que bloquean la ventilación.

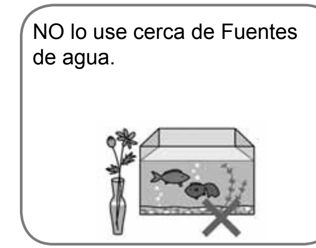


Donde NO COLOCAR su Portátil

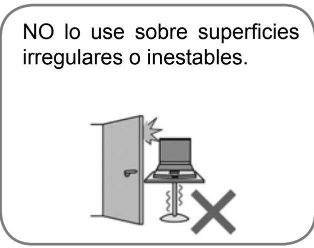
Nunca lo exponga a radiación directa del sol,



NO lo use cerca de Fuentes de agua.

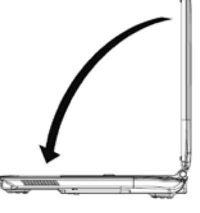


NO lo use sobre superficies irregulares o inestables.



Ajuste el ángulo de visión

Al punto donde vea la imagen mejor

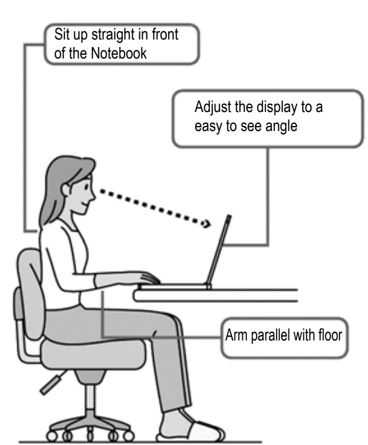


No coloque objetos sobre el equipo ni bloquee las rejillas de ventilación



Postura correcta

Please sit down before the Notebook with correct posture.

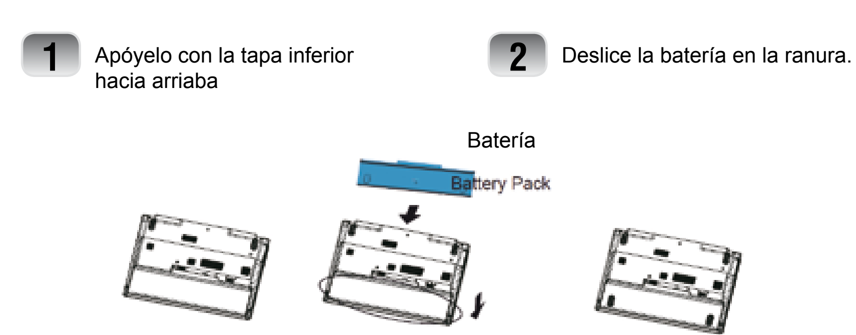


Sistema de energía

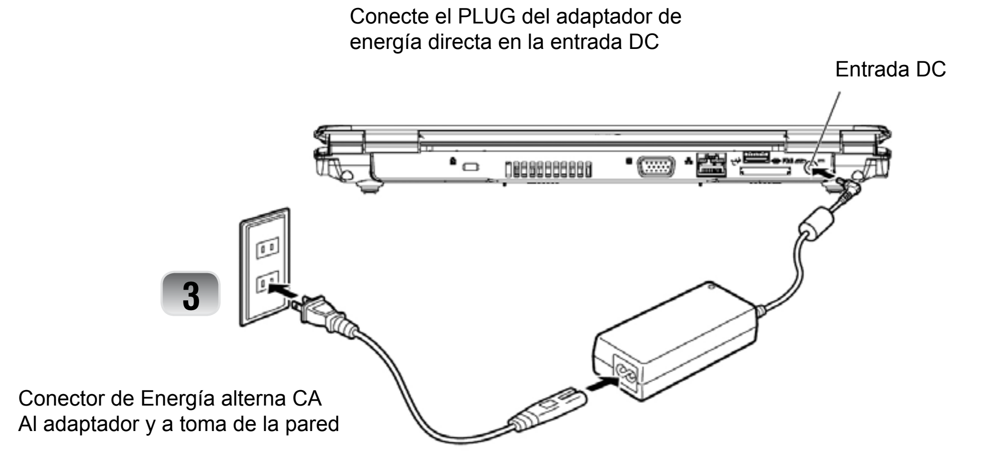
1 Instalación de la batería

1 Apóyelo con la tapa inferior hacia arriaba

2 Deslice la batería en la ranura.



2 Conecte el PLUG del adaptador de energía directa en la entrada DC



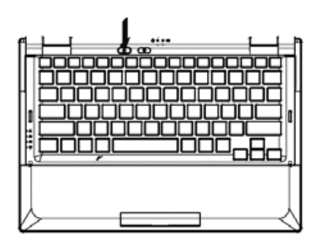
Encendido y Apagado



Encendido

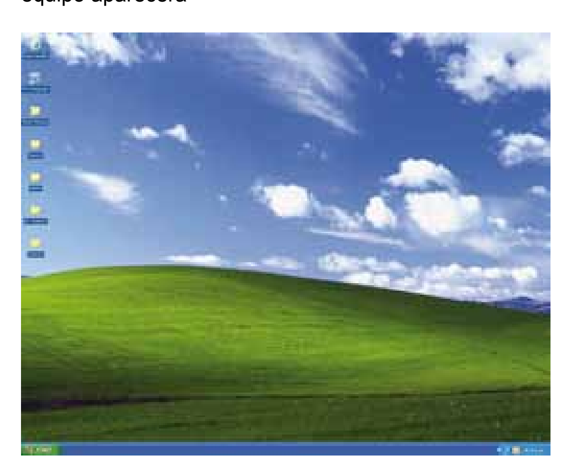
Después del alistamiento presione el botón de encendido. Aparecerá el escritorio del sistema operativo que usted haya adquirido con su equipo

1. Presione el botón de encendido



Botón de encendido

El escritorio del Sistema Operativo adquirido con el equipo aparecerá



Dependiendo de la configuración y del sistema adquirido el escritorio puede aparecer diferente.



Seleccione la cuenta (o usuario) en la cual quiere trabajar



Apagado

Desde el botón de INICIO.

1 Click [Inicio] → [Apagar Equipo], y "Apagar el equipo" .





No apague el equipo presionando directamente el Botón de encendido. Pude causar un daño que implique Reinstalar el sistema operativo.

2 **Click [Apagar].**



3 **Apague la potencia de periféricos conectados Si es necesario.**

Reinicio Se sugiere reiniciar el equipo cuando el Sistema Operativo
Lo solicite o cuando se instale nuevo dispositivo, o el sistema esté inestable Click
[Inicio] → [Apagar el Equipo] → [Reiniciar].



Si el curso del ratón se congela Presione

Ctrl + Alt + Suprimir

simultáneamente y termine El proceso que está bloqueado.

Cambio de cuenta de usuario

Cambio a otra cuenta de usuario

Cierre la cuenta de usuario actual e inicie el uso de otra cuenta.

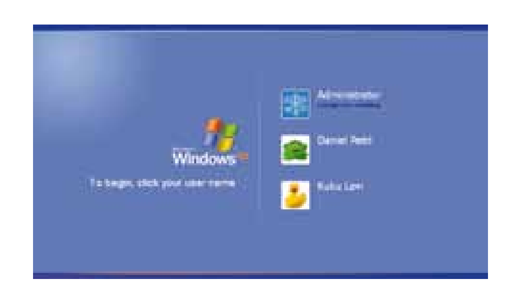
1 Click [Inicio] → [Cierre de Sesión], el diálogo "cierre de Sesión" aparecerá



2 Click [Cierre de Sesión], cuando quiera cerrar la Cuenta de usuario.



3 Para iniciar sesión seleccione un ícono de usuario en la pantalla de bienvenida.





Si fue definida una clave de acceso, tenga en cuenta que las mayúsculas y minúsculas son diferentes letras.

El escritorio de Windows aparecerá más tarde.



Dependiendo de su equipo y configuración adquiridas el escritorio lucirá diferente.



Cambio de sesión sin cerrar otra

Otro usuario puede iniciar una sesión sin cerrar la sesión actual

1 Click [Inicio] → [Cierre de Sesión], el diálogo "Cierre de Sesión " aparecerá

2 Click [Cambio de usuario], aparecerá la pantalla de bienvenida de múltiples usuarios ya definidos.

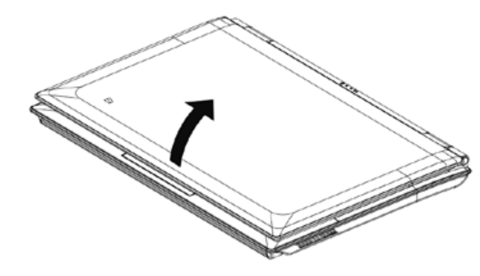
3 Escoja el icono de otra cuenta de usuario. Aparecerá el nuevo escritorio



Introducción



Abriendo y cerrando el equipo



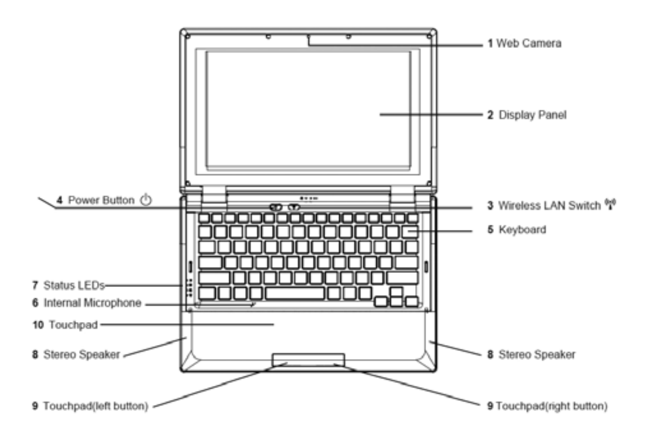
Abra la cubierta del panel y ajuste el ángulo de visión.



Cierre la cubierta y asegúrese de tenerla apropiadamente cerrada antes de transportarlo.



Vista Frontal



1 Cámara WEB
La cámara incorporada permite tomar fotos o grabar Video (☞ Pagina 79)

2 Pantalla
Funciona como una pantalla de escritorio. La pantalla LCD no produce ninguna radiación o parpadeo por lo cual es muy apropiada para mantener descansada la vista. Para mantenerla limpia use un paño suave sin ningún tipo de químico.

3 Botón de Encendido de RED WiFi ( )
Presión el botón para habilitar la red incorporada inalámbrica. (☞ Pagina 76)

4 Botón de encendido ( )
Permite encender y apagar el equipo.
(☞ Pagina 58)

El indicador azul prende cuando está encendido el equipo. Click [Inicio] → [Configuración] → [Panel de Control] → [Opciones de Energía]
Para configurar las opciones avanzadas de energía.

Atención

No apague el equipo presionando el botón de encendido mientras esté encendido el indicador de actividad en el disco duro o HDD LED pues esto puede dañar la información o el sistema operativo instalado. Después de apagar el equipo espere 5 o mas segundos antes de volver a encenderlo.

5 Teclado
Viene con un diseño ergonómico para descanso de Ambas manos (Pagina 71)

6 Micrófono
Puede ser usado para video conferencia, narración de voz, grabación de audio y aplicaciones multimedia.

7 LEDs indicadores
Indican el estado del portátil. (Pagina 65)

8 Parlante estéreo
El volumen de los parlantes puede ajustarse usando las Teclas Fn.

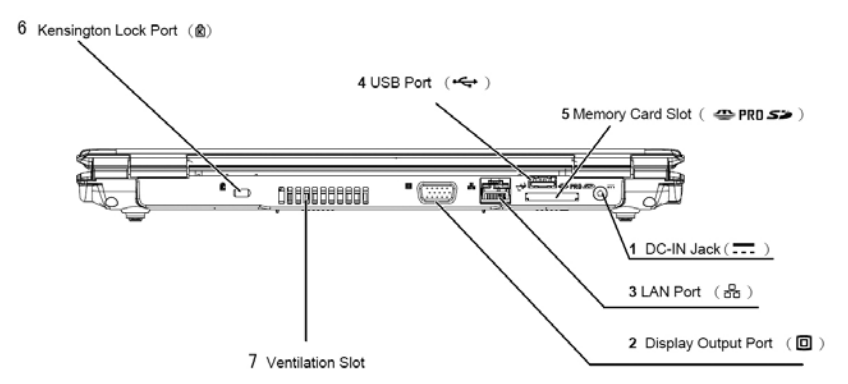


Para subir/bajar el volumen puede usar las teclas Fn (Pagina 72)

9 Teclado táctil (Botón derecho/ botón izquierdo)
El teclado táctil y sus botones proveen las mismas que tiene un ratón de escritorio.
(Pagina 70)

10 Teclado táctil
Teclado táctil, es el dispositivo de señalamiento de su portátil (Pagina 71)





1 Conector de entrada de voltage DC-IN Jack ( )
(Pagina 64)



*Para prevenir daño al equipo o a su batería, use siempre el adaptador original

*El adaptador puede calentarse cuando está en uso. No lo cubra para que se mantenga ventilado y no lo mantenga cerca de su cuerpo.

2 Puerto de Salida de video ( )

Para conectar un monitor externo (Pagina 93)

3 Puerto de RED ( )

El Puerto Ethernet 10/100/1000 Ethernet recibe el cable de RED local.



*El cable a conectar al puerto LAN debe ser el estándar 10BASE-T/100BASE-X/1000BASE-T Ethernet . No use otro cable.

*No conecte el cable ISDN al Puerto LAN. Se puede romper

4 Puerto USB ( )
El puerto USB es compatible con dispositivos USB 2.0 o 1.1. lo cual permite conectar simultáneamente muchos dispositivos . También soporta conexión / desconexión en caliente
(Pagina 85)

5 Memory Card Slot (PRO)
La siguiente lista de tarjetas de memoria indica los modelos

(Pagina 86)

* Memory Stick
* Memory Stick Pro
* SD
* MMC

6 Puerto de cerradura tipo Kensington ( )
Para asegurar con guaya el equipo a un objeto grande.

7 Ranura de Ventilación
Diseñada para refrigerar el sistema. NO bloquee la circulación de aire.

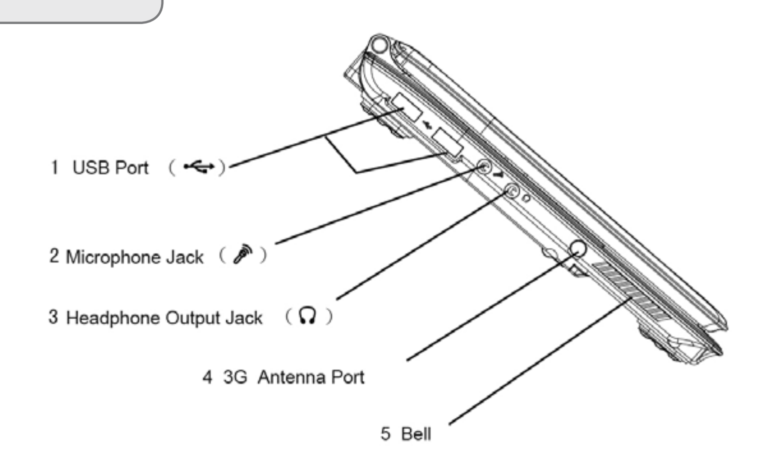


Noticia

*Las tarjetas de memoria tienen diferentes direcciones para inserción, Asegúrese de tener la dirección correcta antes de insertar la tarjeta.

*La tarjeta miniSD no se puede insertar. Por favor verifique antes de tratar de insertar este modelo.

Vista izquierda

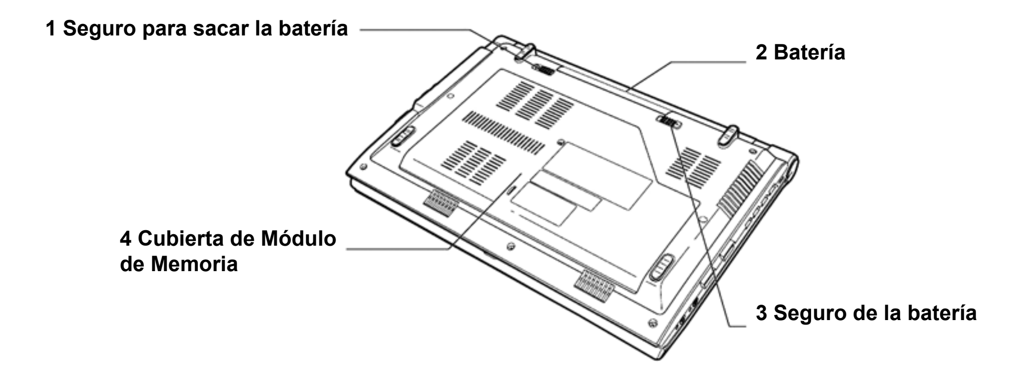


1 Puerto USB ( )
El puerto USB es compatible con dispositivos USB 2.0 o 1.1. lo cual permite conectar simultáneamente muchos dispositivos . También soporta conexión / desconexión en caliente.
(Pagina 85)

2 Conector de Micrófono ( )
Está diseñado para conectar el micrófono utilizado para Skype, narraciones de voz, o grabaciones de voz.
(Page 84)

3 Conector de salida para audífono ( )
Al conectar unos audífonos o parlantes amplificados se deshabilita el sonido en los parlantes internos
(Page 89)

Vista Inferior



1. Seguro de desplazamiento de la batería
Este seguro mantiene fija la batería. La batería queda automáticamente asegurada al insertarla.
Para removerla debe desplazar este seguro
(Pagina 69)

2. Batería
Le da energía al equipo cuando no está conectado El adaptador de CA.
(Pagina 69)

3. Seguro de batería
Tiene dos posiciones: LOCK para mantener asegurada La batería y UNLOCK para desasegurar y sacar la batería.
(Pagina 69)

4.Cubierta del modulo de Memoria
El modulo de memoria, disco duro, y módulo Inalámbrico están bajo esta cubierta.
(Pagina 89)

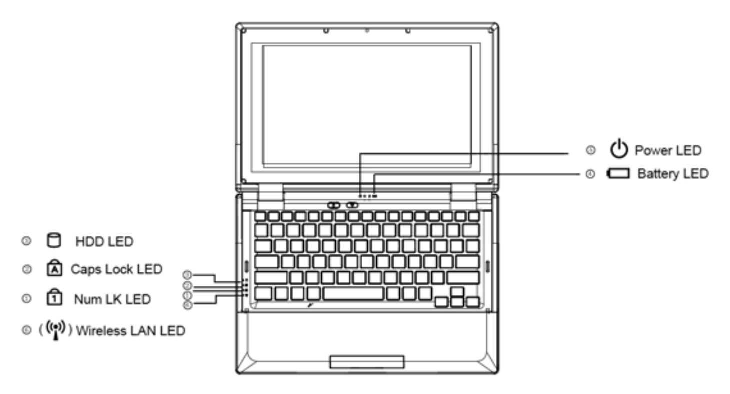


No apague el equipo presionando el botón de encendido mientras esté encendido el LED de actividad en el disco duro.

Espere al menos 5 segundos antes de encender de nuevo el equipo.



LEDs indicadores



1. Num LK LED ( )
Enciende cuando se presiona la tecla Num LK o Bloqueo Num en el teclado.

2.**Caps Lock LED ( )**
Enciende cuando se activan las mayúsculas para digitar minúsculas puede combinar la tecla a digitar con la tecla Shift.

3. HDD LED ( )
Enciende cuando se escribe al HDD

4 LED de batería ( )
Muestra el estado de la batería.
(Pagina 67)

5 LED de encendido ( )
Parpadea cuando está en modo Save-to-RAM (o modo Suspendido).
El LED está encendido/apagado cuando el Equipo está encendido/apagado.
(Pagina 67)

6 Wireless LAN LED
Enciende cuando la red WiFi está habilitada.
(Pagina 76)

Conectando el adaptador y cargando la batería



Uso la primera vez

Haga una carga inicial de la batería conectando el adaptador, después de instalar la batería.



Use solo el Adaptador ORIGINAL, puede haber riesgo de explosión.

NO coloque objetos sobre el adaptador AC se puede calendar y explotar.



Puede usar el equipo mientras carga la batería

Conecte el adaptador de AC al equipo y el cable de poder a la pared. El LED de batería enciende y comienza la carga. (▭)

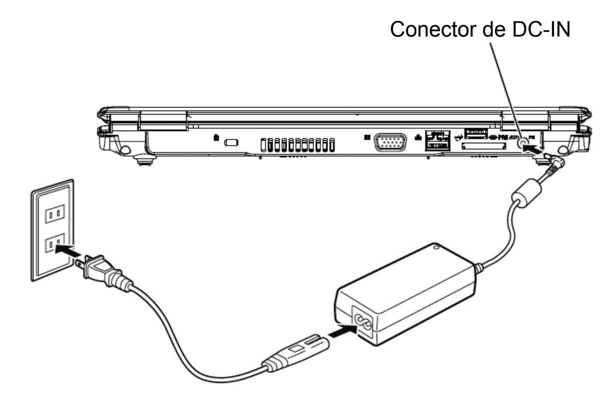


El equipo incluye un adaptador universal de AC-DC para conectar a las salidas de CA de 100V-240V .

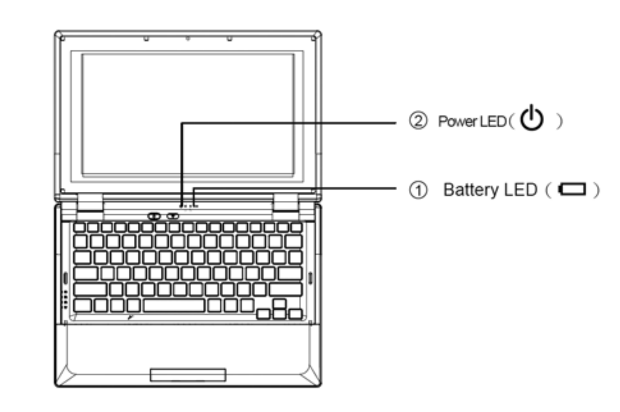
Según el país donde se encuentre puede requerir un adaptador para conectar el cable de poder a la pared. Cuando opera con la batería remueva el adaptador de CA y cuando use alimentación de la pared conecte el adaptador de CA

1.Conectando el adaptador de CA y cargando la batería

Conecte el adaptador al conector de DC en DC-IN.



Indicadores de encendido y batería LEDs



Estados de hibernación y espera

Cuando no use su computador por algunos minutos, puede habilitar estados de ahorro de energía:

Stand-by o espera

En este modo los dispositivos tales como el monitor y los discos duros consumen menos energía y se apagan. Cuando quiere volver a usarlo el equipo rápidamente regresa al estado en el que había quedado.
En este modo no se salva al disco ninguna información por lo tanto se pueden originar pérdidas de datos.

Hibernación

Este estado salva todos los datos de memoria a disco duro apaga los discos y el monitor y luego apaga el equipo. El escritorio es recargado tan pronto sale del estado de hibernación al estado original en que se encontraba. Se demora un poco mas en alcanzar el estado original del escritorio pero se ahorra más energía y hay mayor seguridad en los datos.



No se puede cambiar la batería durante un proceso de carga.
Para remover e instalar la batería (☞ Pagina 68)

Cuando la carga restante en la batería es pequeña se pueden perder datos si continua operando el equipo.El equipo se apagará si la carga agota. Salve los datos y apague tan pronto suene la alarma de batería

LED de encendido (⏻)

Status	Content
Azul ON	El portátil está encendido
Azul parpadeando	El portátil está parpadeando
Naranja Parpadeando	La carga de la batería está entre 6% ~ 3%
Rojo Parpadeando	La carga de Batería está en menos de 3%

LED de Batería (▭)

Status	Content
Estado	Batería cargando
OFF	Batería completamente cargada

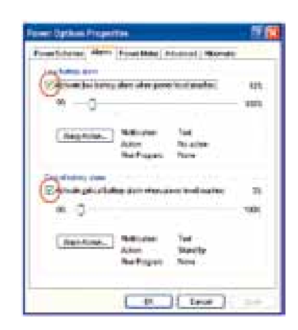
Colocando la alarma por estado de batería

Hay varias opciones de alarma y de ahorro de energía.

Click [Inicio] → [Panel de Control] → [Desempeño y mantenimiento] → [Opciones de Energía].

2.Click “Alarmas”.
3.Seleccione la casilla respectiva.

Alarma de batería



4. Alarma por batería baja
Click [OK] al terminar la configuración



1 Notificación
Seleccione el método de notificación de alarma



Se pueden escoger ambos métodos. La alarma no suena si los parlantes están apagados.

2 Operación después de la alarma

Escoja la acción a ejecutar



Removiendo e instalando la batería

Antes de colocar o quitar la batería debe estar apagado el equipo (▭) El Led de batería está apagado.

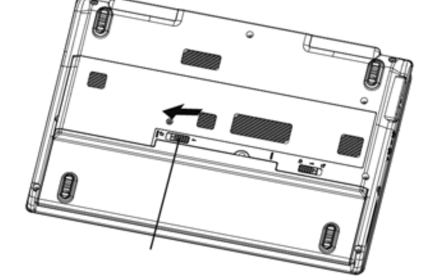


NO use adaptadores de AC no originales . el uso de otro tipo puede generar riesgo de fuego o explosión.
No conecte los terminales positive y negativo con alambres u otros metales.

No deseche la batería en el fuego
Lea las instrucciones de seguridad de este manual.

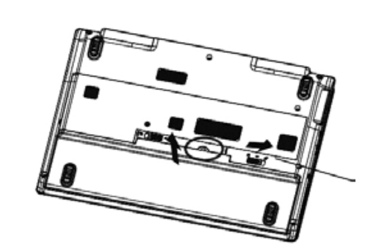
1. Mueva el interruptor de desplazamiento a la posición unlock para retirar la batería

Battery Lock Switch

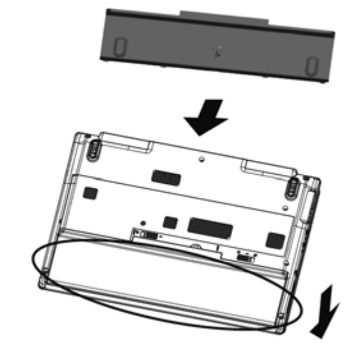


1. Desplace y mantenga presionado el interruptor
2. Remueva la batería

Battery Release Latch



3. Deslice la batería en la ranura. Coloquela en su sitio suavemente hasta hacer click.

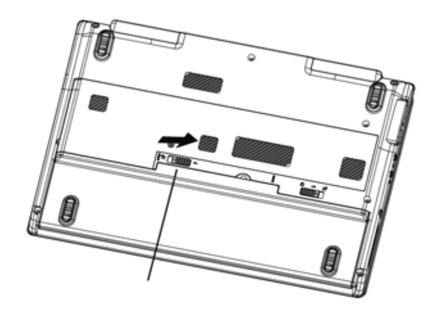




Asegúrese de cambiar la batería de bloqueo a desbloqueo, a continuación, inserte la batería firmemente.

5. Deslice la batería para volver a bloquear la posición.

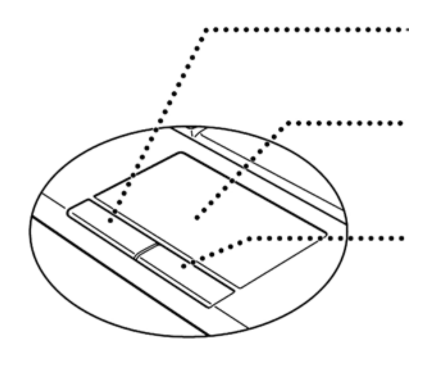
Battery Lock Switch



Usando el teclado táctil



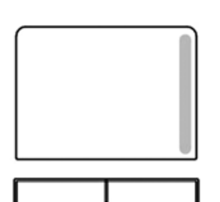
Introducción



Botón izquierdo
Selecciona .arrastra o para hacer click doble

Teclado táctil
Una vez el puntero del ratón esté sobre el ícono se puede presionar el botón de la izquierda o tocar la almohadilla 2 veces en rápida sucesión para ejecutar el programa correspondiente.

Botón derecho
Al digitarlo aparece menú de ayuda.



Operación de Desplazamiento
Use la punta del dedo para deslizarla sobre el área gris y efectuar desplazamientos de la ventana arriba/abajo.



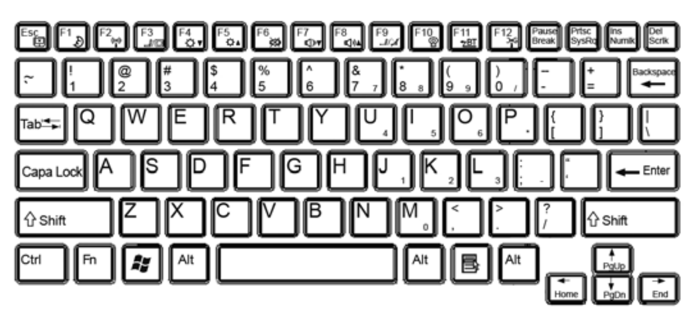
Atención

*NO USE objetos puntiagudos en la almohadilla del teclado pues puedn dañarlo.
*NO OPERE el teclado con los dedos mojados o sucios.
Si no funciona el teclado por favor limpie la punta de su dedo para remover sebo y suciedad.
*Mueva el indicador suavemente aplicando la fuerza necesaria sin excesos que pueden causar problemas enla muñeca.

Uso del teclado

Explicación de las teclas de un teclado estándar de Windows

Teclas de Función



Tecla de Windows

Tecla de Aplicación

Tecla de Windows

Presionando esta tecla en combinación con otras teclas permite Invocar muchas funciones comunes en el teclado

- [Windows] + f1 — Abre "Ayuda y Centro de Soporte"
- [Windows] + M — Minimiza la ventana
- [Windows] + Tab — Conmuta entre aplicaciones activas
- [Windows] + R — Abre el diálogo Ejecutar
- [Windows] + E — Abre MiPC
- [Windows] + F — Abre una búsqueda
- [Windows] + Pause — Abre propiedades del sistema
- [Windows] + Ctrl + F — Abre una búsqueda de programas

Tecla de Aplicación

La tecla de aplicación funciona lo mismo que el botón derecho del ratón.

Teclas de Función

Las teclas de función permiten ejecutar acciones o programas dependiendo del sistema operativo y del programa que esté en ejecución.

Tecla Fn

Los comandos pueden ejecutarse presionando y mante-niendo la tecla Fn mientras . Presiona otra tecla con un icono.

Función de Red Inalambrica

Coloca el equipo en modo suspendido

Fn F1

(Save-to-RAM).
(Page 21)
Presione el botón de encendido para regresar de modo suspendido
(Page 12)

Wireless LAN Function

Fn F2

Enciende / apaga la Red WiFi
(Page 30~31)

Monitor Externo/LCD

Cambia entre el monitor del portátil LCD Y un monitor externo secuencia asi:

Fn F5

1 Únicamente el LCD del Portátil
2 CRT(Monitor externo) únicamente
3 LCD+CRT Clone

Ajuste de brillo de la pantalla LCD

Fn+F6 / F7

Baja y sube el brillo del LCD

Ajuste del volumen en los parlantes

Fn+F8 / F9

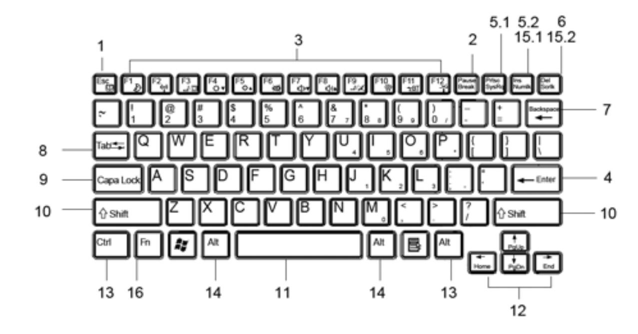
Baja el volumen de los parlantes

Encendido/Apagado de la Pantalla LCD

Fn+F10

Enciende el brillo de la pantalla

Funciones de las Teclas



Comando para descontinuar o Interrumpir una operación

1. ESC (Escape)
Equivalente a pulsar el botón de CANCELAR.

2. Pausa/Break
Detiene la ejecución de un programa o una transmisión.

Programadas para ejecutar ciertas acciones

3.Teclas de Funciones

Hacen diferentes funciones en diferentes aplicaciones y programas. En combinación con otras teclas hacen diferentes funciones.

Enviando un comando (Orden)

4. Enter-entrar o Intro
Crea un Nuevo Parágrafo. Se denomina también retorno. En un cuadro de diálogo se selecciona un botón o comando presionando esta tecla.

Copiando la pantalla

5.1 Prt Sc (Imprime Pantalla)
Presionando esta tecla tecla se envía la imagen o texto en pantalla a la impresora o hace una captura de la imagen en pantalla para copiarla a una hoja de trabajo en WORD, Excel o Paint

Compilando Texto

5.2 Insert
Permite insertar texto. Estando habilitado no se sobreescribe cuando se inserta. Estando deshabilitado se sobreescribe.

6 Borrado
Borra caracteres a la derecha del punto de inserción. También se usa para borrar archivos seleccionados.

7 Backspace o retroceso
Borracaracteresalaizquierdadelpuntodeinserción.

8 Tab
Para moverse hacia delante a través de un cuadro de diálogo .Ctrl+ Shift+ Tab para moverse hacia atrás en las opciones through the options. Ctrl + Tab permite moverse de una ventana a la siguiente en una aplicación con mas de una ventana abierta

Combinando con entrada de texto

9 Caps Lock o bloqueo de Mayúsculas
Presionando esta tecla hace que todas las letras digitadas queden en Mayúscula o en minúscula cuando presione la tecla Shift hasta que presione nuevamente Caps Lock .

10 Shift
Da a las otras teclas un significado alternativo. Combinado con teclas del alfabeto hace que se digite en mayúscula. Combinada con otras teclas produce resultados dependientes del programa.

11 Espacio
Para dejar blancos entre palabras.

Movimiento del Cursor

12 Teclas de cursor
Mueven el puntero o cursor en la pantalla, incluyen las flechas de movimiento izquierda-derecha-arriba-abajo, teclas de inicio y pagina arriba y abajo.

Combinando otras teclas para ejecutar funciones

Ctrl (Control)
Ctrl es una tecla usada para ejecutar comandos en combinación con otras teclas, tales como

Ctrl + Alt + Del

14 Alt (Alternate)
Alt es una tecla localizada al lado de la barra espaciadora Se usa también en combinación para crear comandos:

Ctrl + Alt + Del

La combinación anterior significa mantener presionadas CTRL y ALT y DEL para ejecutar la función de reiniciar el equipo o abrir la ventana del administrador de tareas.

15. 1 Num Lk (Bloqueo Numérico)
Habilitado permite usar los números en el teclado numérico

15.S cr Lk (Bloqueo de Desplazamiento)
Detiene temporalmente el desplazamiento de texto o la operación de un programa.

16 Fn (Función)
Los comandos pueden ser acezados presio nado y manteniendo la tecla Fn y otra tecla de ícono. (☞ Page 26)

Ajustando el Volumen



Parlantes Incorporados

Parlantes PC	Normalmente produce sonidos indicadores de eventos
Función de Sonido Digital	El reproductor de sonido usa un convertidor de 16bit D/A y la salida de sonido es de una síntesis FM.
Entrada de Micrófono	Reproduce el sonido del micrófono conectado

Ajuste del volumen

Ajuste de Volumen con el teclado

Using Keyboard to Adjust Volume
Volume can be adjusted from the function key of the keyboard.

Presione y mantenga Fn y luego F8 y F9 para bajar o subir el volumen.

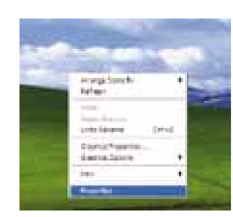
Ajustando la resolución



Resolución y calidad del color

Puede ajustar la resolución de la pantalla y la calidad del color en “Propiedades de Pantalla”.

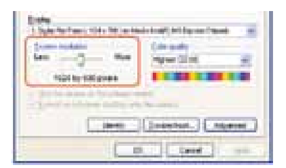
1. Click derecho en el escritorio, seleccione [Propiedades]

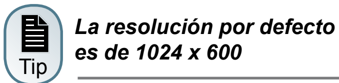


2. Seleccione [configuración]



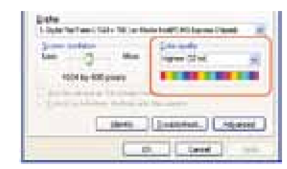
3. Deslice la barra a izquierda y derecha para cambiar la resolución.





La resolución por defecto es de 1024 x 600

4. Click en la caja de Calidad de Color para cambiar la calidad del color.



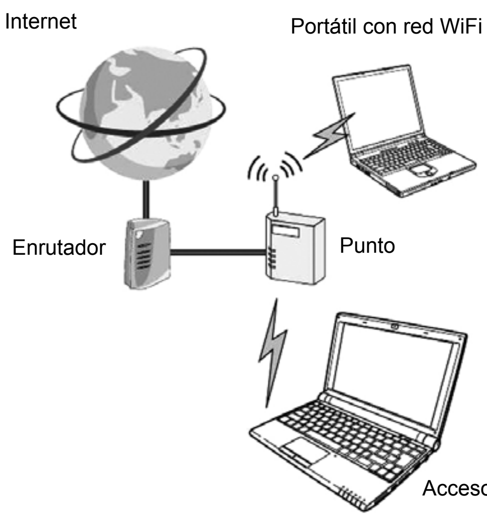
5. Click [Aplique].

6. Click [OK o Si].

Usando la red WiFi



Red WiFi



Comunicación por Radio
Uso de radiofrecuencias para envío de datos sin cables.

Capacidad de conexión a Internet
Combinando el Enrutador y Punto de Acceso se puede acceder a Internet sin cables a través de la tarjeta WiFi del portátil.


Noticia

La red Wifi incorporada sigue el estándar IEEE

Noticia
*Por favor apague la red Wifi cuando se produzca ruido con interferencia eléctrica.

*Por favor no use la red Wifi en áreas donde esté prohibido usar dispositivos de Radio.

Seguridad

Si la configuración de seguridad no se hace, es posible que se produzcan problemas al intercambiar información con la red LAN inalámbrica.

La comunicación
Es posible que un tercero pueda interceptar las ondas de radio intencionalmente para tratar de obtener identificaciones, contraseñas, números de tarjetas etc. Contenido de emails.

Invasion de la red Wifi
Es posible acceder a una red sin claves o con claves sencillas como las tipo WEP, no asi las WPA.
Es responsabilidad del cliente instalar software para protegerse de accesos no autorizados.



Especificación de la RED WiFi

Especificación de LAN inalámbrica módulo.

*La velocidad de transmisión depende del canal escogido para la comunicación.

*La velocidad la define el estándar

Standard	IEEE802.11b/g Compliance (2.4GHz band)
Máxima Velocidad de Transmisión	54Mbps (IEEE802.11g) 11Mbps (IEEE802.11b)

La comunicación puede perderse momentáneamente en el caso de operación automática mientras detecta los canales.

Conectando la Red WiFi

Configuración Automática

1 Digite Fn + F2 o el interruptor de la red WiFi. Cuando la red está encendida el indicador también lo está.
(☞ Page 26)



El mensaje de conexión aparce en la barra de tareas cuando detecta la posible RED a conectarse.

2 Click en el ícono de la red WiFi . Se iniciará el programa de conexión de la red inalámbrica.



Icono de conexión de red WiFi

3 Seleccione la red WiFi de la lista y click [Conectar] Si es una red con seguridad habilitada, le pedirá La clave.

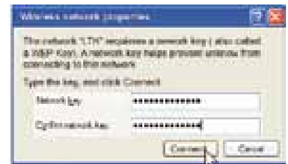
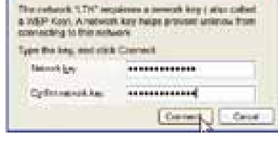


Click [Refrescar la lista de redes], si no aparece ninguna red en la lista.

**Si la red es del tipo que soporta "Wireless Provisioning Services", se le solicitará descargar archivos adicionales para conectar el portátil a la red.*

** Si se conecta a una red no segura aparecerá un mensaje de advertencia. click [Conectar] para conectarse o click [Cancelar] para cerrar el diálogo. Después de configurar la seguridad de la RED puede intentar conectarse nuevamente.*


digite [Clave de RED] y [Confirmar clave de RED], click [Conectar] para conectar a la RED WiFi.




**** Si la clave está previamente memorizada, la conexión se establece automáticamente y el programa no le pedirá la clave al usuario.***

A veces es necesario configurar la red nuevamente.

Configuración Manual


Aplique los pasos 1 y 2 indicados en " Configuración Automática".

2 Click [Configurar una red WiFi para hogar o pequeña oficina] en “Tareas de Red”, y siga el proceso .



3 Click [Siguiente]



4 Digite “Nombre de Red (SSID)” y escoja el método para asignar una clave de red, click [Siguiente]



5 Digite la Clave de RED y confirme la Clave de Red, click [Siguiente].



6 Si quiere puede salvar la configuración de red A su disco USB, escoja “Use un disco USB” o “configure su red Manualmente”, click [Siguiente].



7 Click [Finalizar] y el portátil se conectará a la red inalámbrica.



A veces es necesario configurar la red nuevamente.

Abortando la configuración o conexión

Digite Fn + F2 o pulse el interruptor de la RED WiFi y el indicador se apagará.

Usando la Cámara

Funciones de la Cámara

Captura de Imagen fija
La imagen puede ser fotografiada con la cámara.

*Captura de Imagen animada
*La imagen animada puede ser fotografiada con la cámara.



Por favor refiérase a la ayuda de Cámara por información detallada.



Lanzando el programa de la Cámara

Se ha iniciado el programa de la cámara “YouCam” .





1 Doble click en el ícono “CyberLink YouCam” en el escritorio.
Aparecerá la pantalla de bienvenida del programa “CyberLink YouCam” .



Por favor registre el producto cuando sea invitado a hacerlo o más tarde.

2 Click [Configuración inicial] para configurar “YouCam”.



Aparece la pantalla de “CyberLink YouCam.

Para dar un ejemplo usamos el programa “YouCam” y explicar como funciona la cámara del portátil.



Después de finalizar la configuración inicial, haga doble click en el ícono “CyberLink YouCam”
Aparecerá la siguiente pantalla.

3 Para finalizar el programa YouCam click el ícono



Buscando Ayuda

Para iniciar la ayuda de YouCam:

1 Marque el icono ? para iniciar la ayuda de YouCam



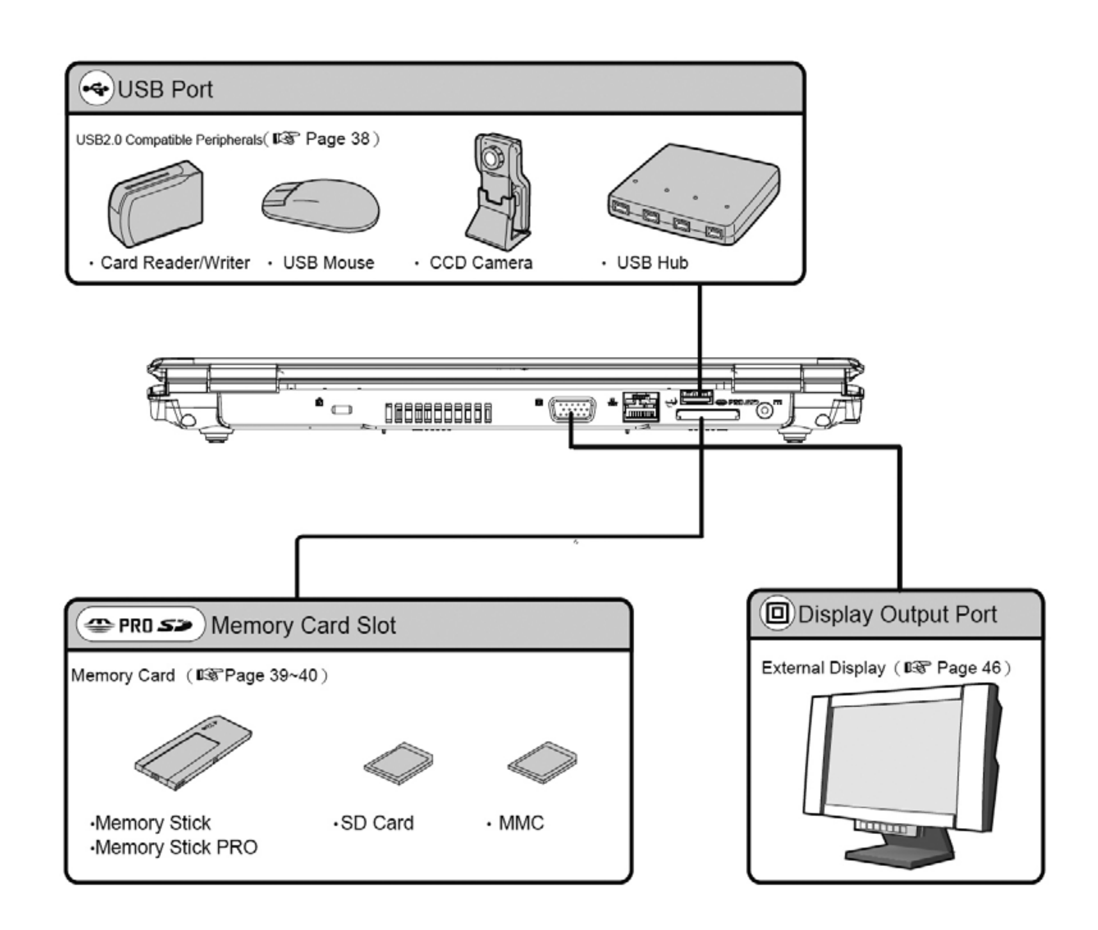
Inicio de la ayuda YouCam

Antes de encender su Notebook

Usando los periféricos

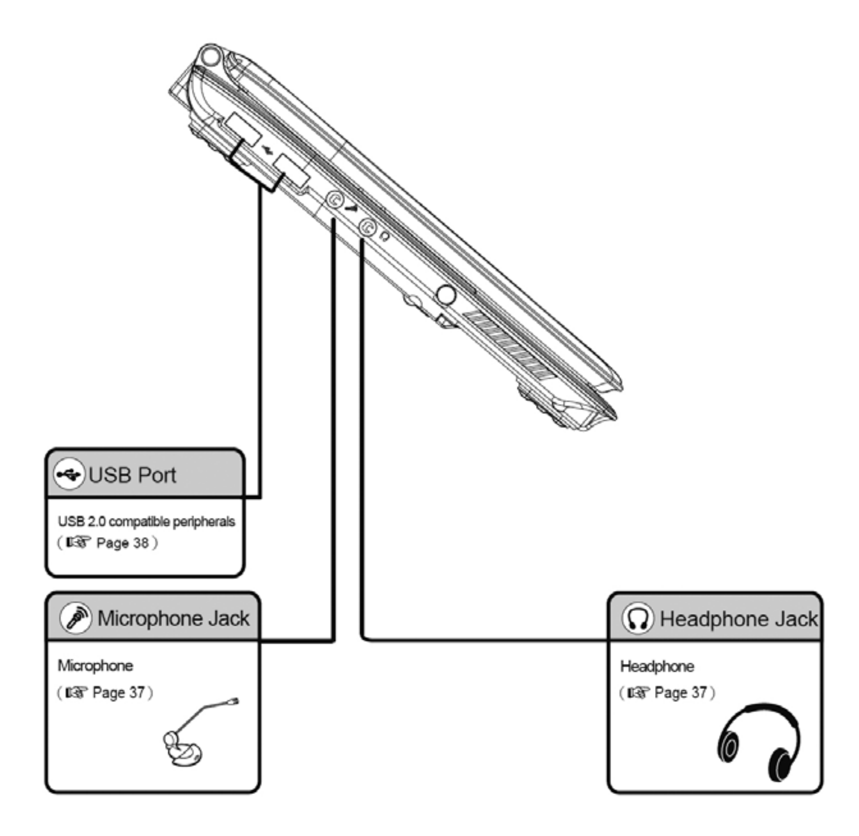


Lado derecho





Lado Izquierdo



Usando la Función de Bluetooth

Si la función de Bluetooth esta disponible en el modelo comprado, se puede establecer comunicación entre en portátil y otros equipos con Bluetooth como portátiles, celulares, teclados con Bluetooth, mouse, o una impresora inalámbrica.

Para Conectar a Otro Equipo con Bluetooth

Usando la tecla de Función FN + F11, para encender el Bluetooth. Click derecho o doble-click en el icono del Bluetooth en la barra de comandos y seleccionar la opción de Bluetooth.
Tip: Para instalar y usar la Función de Bluetooth, vea la archivo de ayuda en el software de utilidad del Bluetooth



La disponibilidad de las funciones depende de las configuraciones del portátil comprado, revisa los specs del portátil para ver si tiene función de Bluetooth

Antes de instalar

Apague el portátil

Apague el portátil y desconecte el cable de CA de la toma antes de la instalación. De otra forma puede dañar el portátil o los periféricos.



Los siguientes dispositivos pueden remo-verse o conectarse sin apagar el portátil.

**Dispositivos USB Compatibles*
**Memory Stick*
**Memory Stick Pro*
**SD Card*
**MMC*



1 Apague el portátil. (Page 58)



2 Desconecte el adaptador de DC de su equipo.



Sugerimos usar guantes para evitar daños en la piel al remover o instalar dispositivos.



Noticia de Instalación

Remueva la electricidad estática del cuerpo.

Partes tales como la memoria y la tarjeta madre son muy sensibles a la electricidad estática y es posible dañarlas al tocarlas. Busque objetos metálicos para descargar su cuerpo como tuberías o chapas. Toque el objeto metálico de gran tamaño y que esté aterri-zado eléctricamente para descargar la estática de su cuerpo antes de instalar partes sensibles a la estática.

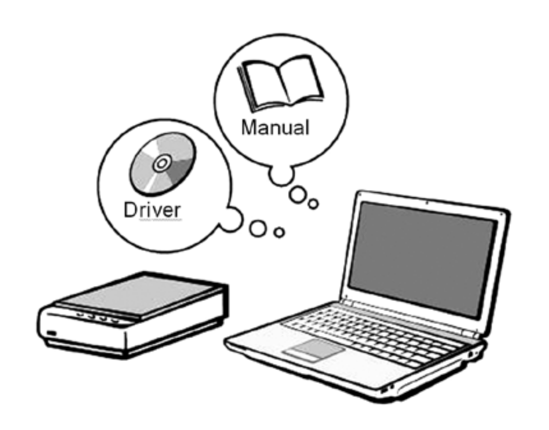


Por favor lea la guía de usuario

Por favor lea el manual de instalación de los periféricos antes de instalarlos para evitar daños.

Por favor lea la guía de instalación de periféricos

La mayoría de periféricos traen un CD de instalación y un manual. Sugerimos leerlo antes de hacer la instalación del manejador.



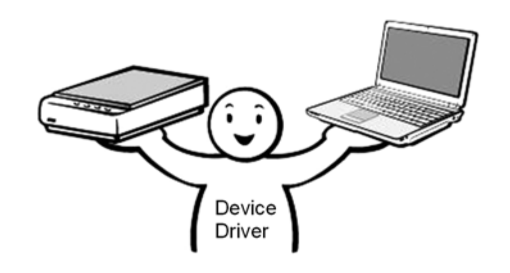


Plug and Play

Plug and Play es una capacidad de los sistemas operati-vos que permiten conectar un dispositivo a a un compu-tador y que este lo reconozca sin adicionar manejadores o drivers o adicionándolos mediante un procedimiento sencillo y guiado.



Algunos periféricos requieren un programa que los controle o manejador (driver). Este programa viene en un CD-ROM o se puede descargar de la página del fabricante.



1 Cuando el driver o manejador ya viene incorporado en el sistema operativo, al conectar su periférico no necesita adicionar software y tampoco le será solicitado.





A veces sale un mensaje,"Found New Hardware - USB Mass Storage Device" en cambio de cargar el manejador del USB.

Cuando el Driver o manejador no esta incorporado en el sistema operativo
En este caso debe instalar el driver o manejador desde el CD provisto con el periférico.cific driver has to be installed.



1 Después de instalar el dispositivo puede encenderlo
Aparecerá el cuadro de diálogo "Nuevo hardware encontrado ".

2 Click [Siguiente].



3 Siga las instrucciones del software para completar la instalación.
Cuando la instalación finalice saldrá un mensaje confirmando que ha terminado.

4 Click [Finalizar].



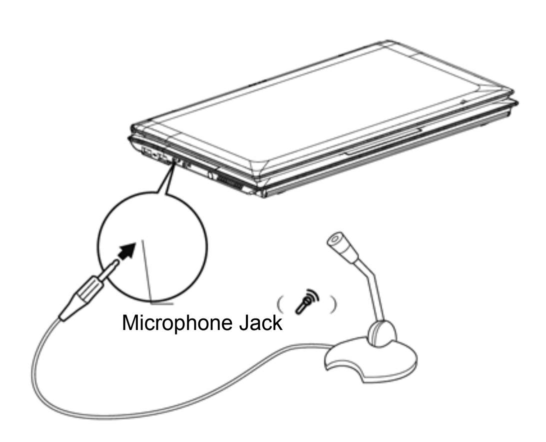
En caso de requerir información como asignación de interrupciones, debe consultar al fabricante del dispositivo.

Conectando equipos de AV



Micrófono

Conecte el plug o conector del micrófono al conector hembra señalado en su portátil. Esto permite grabar voz y sonido.



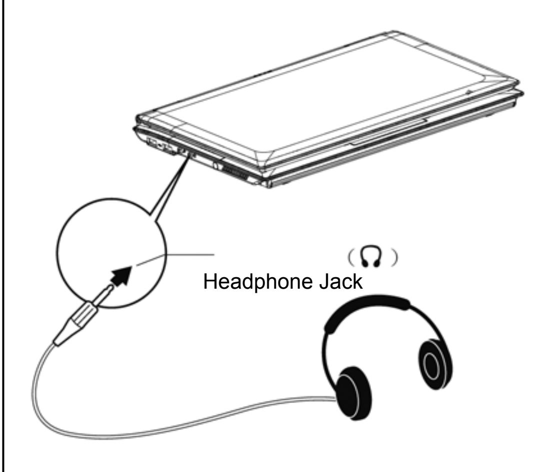


**Verifique que su portátil NO se encuentra con los parlantes en modo MUDO antes de usar el micrófono.*
**Por favor compre el micrófono con mini-plug.*
**Si el micrófono está cerca de los parlantes, puede generarse resonancia y aullidos que pueden quitarse alejando el micrófono de los parlantes o reduciendo el nivel del volumen.*



Audífonos

Conecte el plug o conector de los audífonos al conector hembra señalado en el portátil. La voz y el sonido se oirán en los audífonos y no en los parlantes.





Por favor compre el micrófono con mini-plug.

Periféricos Compatibles USB



Importante

*Antes de conectar por favor instale el driver o controlador del dispositivo(ejemplo: impresoras)

*Verifique la dirección correcta para el conector antes de insertarlo sin forzarlo en el puerto.

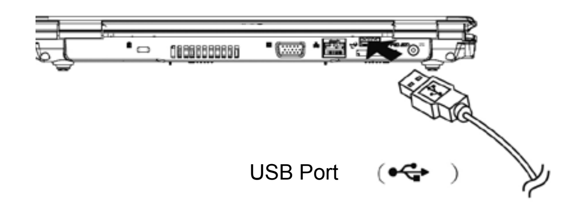
*Hay varios puertos USB localizados en su portátil de modo que puede escoger el mas conveniente.

*Si se necesitan más puertos, puede conectar un hub para incrementar los puertos.



Conectando periféricos compatibles USB

1 Conecte el Plug del cable USB en el puerto



Después de conectar el cable saldrá el asistente para Nuevo hardware encontrado.

2 Siga las instrucciones del asistente hasta que aparece el botón [Finalizar]





Noticia

Si el asistente no sale, desconecte el cable y vuelva a conectar después de 3 segundos.
*Se requiere un controlador o driver si este no está incluido.

3 Click en el botòn [Finalizar].
Dependiendo de qué tipo de dispositivo se conecte la instalación del software se puede requerir mas tarde.



Noticia

*Puede usar el dispositivo USB inmediatamente, Lo conecte al mismo Puerto la próxima vez.

*Si lo conecta a un puerto USB diferente, aparecerá nuevamente el asistente para Nuevo hardware encontrado y deberá configurar de nuevo el dispositivo.

Uso de Tarjetas de Memoria

Type of Memory Cards

Los siguientes tipos de tarjetas de memoria pueden usarse en este portátil.

Memory Card	Copyright Protection	Erasion Prevention
SD	Yes	Yes
SDHC	Yes	Yes
MMC	No	No
Memory Stick	Yes	Yes
Memory Stick Pro	Yes	Yes


Noticia

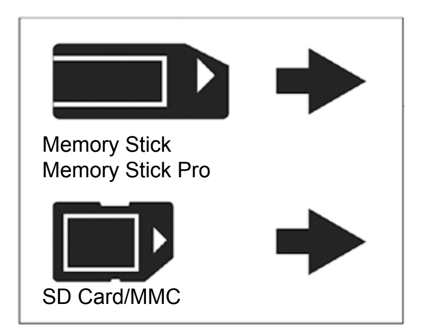
*El contenido de este manual está basada en la información disponible en el momento de su compilación y puede cambiar sin previo aviso.

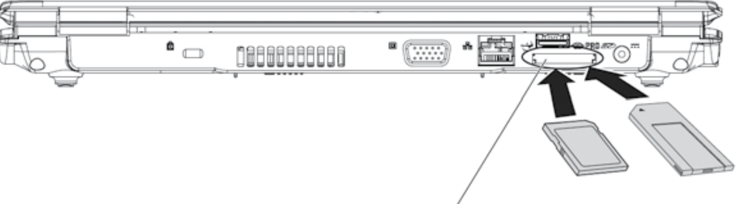


Dirección de Inserción de las tarjetas

Se indican abajo y sirven de ejemplo para verificar la inserción correcta.

Dirección de Inserción





Insertando la Tarjeta

Procedimiento de uso.

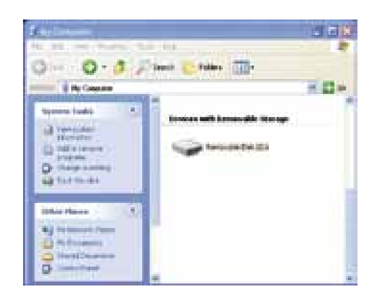
1 Verifique la correcta dirección de inserción e inserte la tarjeta hasta que quede firme y asegurada.


Noticia

*Cada tipo de tarjeta tiene su propia dirección de inserción, verifíquelo antes de meterla en la ranura.

*Las tarjetas “miniSD ” o las “memory stick duo”
Y similares, que no se han mencionado arriba NO PUEDEN usarse en este portátil.

2 Seleccione la acción que quiera y digite [OK].




Notice

El diálogo puede variar dependiendo del tipo de tarjeta insertado.


Tip

Click [Cancelar], si quiere terminar la acción iniciada

Copia de un archivo

Cuando el sistema reconoce la tarjeta de memoria, puede arrastrar y soltar el archivo desde el otro disco a la tarjeta. El archivo puede ser copia en la tarjeta.

Botón de protección de escritura y borrado

Cuando el interruptor que está localizado en el costado o en laparte de atrás de la memoria se lleva a la posición LOCK, se previene contra borrado o escritura.



Removiendo la Tarjeta de Memoria

Antes de remover la tarjeta de memoria verifique que ya ha terminado la operación de escritura o lectura


Atención

Retire las tarjetas con gentileza y trate siempre de sacarlas usando la opción de desconexión del sistema operativo.


Notice

Puede ser que necesite reiniciar el equipo para que vuelva a reconocer las tarjetas de memoria.

Instalando el Módulo de Memoria

Importante

La memoria es como el escritorio. Cuando el escritorio es ancho, se hace más fácil el trabajo. Cuando la capacidad de memoria es grande la operación del sistema operativo es más suave.



Cuando la memoria es pequeña...



Pasos para instalar Memoria

- Apague el Portátil
- Desconecte el adaptador y remueva la batería
- Instalación de la Memoria (☞ Pagina 89)
- Verifique la memoria instalada (☞ Pagina 90)



Atención

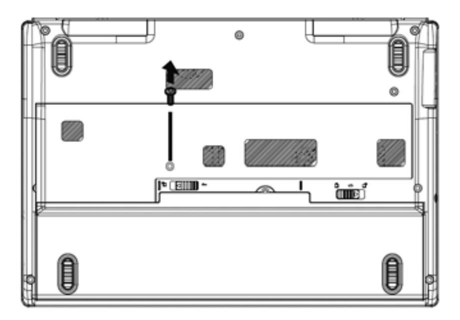
Se requiere atención cuando se manipule la Memoria

*Antes de instalarla, apague el portátil
*Remueva el adaptador de CA y la Batería
*Remueva la Electricidad estática de su cuerpo antes de tocar la memoria
*No toque los pines o contactos de la memoria.
*Remueva o manipule la memoria cuidadosamente

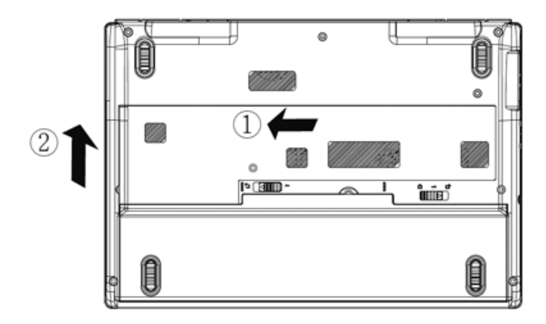
Cambio de la Memoria

1 Apague y Cierre la tapa del LCD y colóquelo con la parte inferior hacia arriba.

2 Remueva los tornillos de la tapa que cubre la memoria.

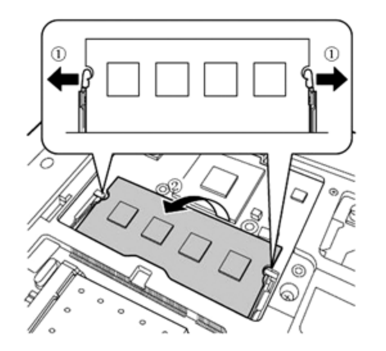


3 Deslice la cubierta hacia el frente (①) Levante y remueva la cubierta (②)



4 Levante gentilmente o abra los seguros que sostienen la memoria ①

Remueva la memoria de la ranura ②



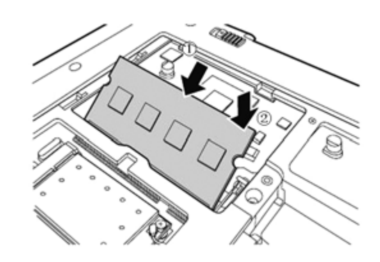


Noticia

Cuando abra el gancho, no aplique mas fuerza de la necesaria. Si aplica mucha fuerza puede doblar el gancho .

5 Inserte el modulo en la ranura marcada ①

Empuje e inserte la memoria hacia abajo hasta oír el sonido del clic ②



Noticia

*Verifique que no haya metido la memoria en dirección errada..

*Verifique que el seguro lateral de la memoria está insertado en la moldura de la memoria.

6 Instale la cubierta de la memoria .



Noticia

Por favor no rompa la uña en el lado derecho el módulo cuando coloque la cubierta

7 Instale el paquete de batería y conecte el adaptador .

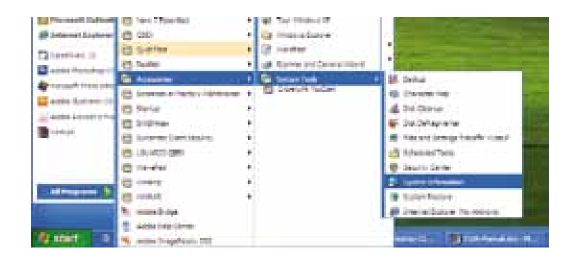
Periféricos

Confirme la memoria instalada

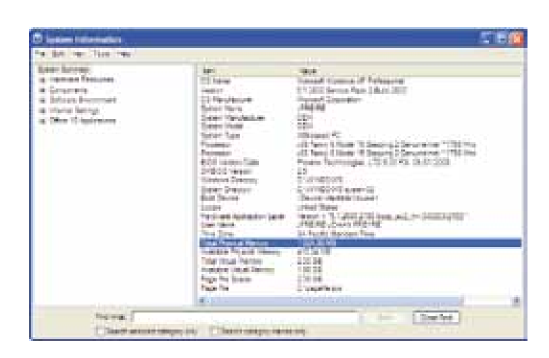
Al encender el equipo, verifique si la memoria subió su capacidad o no.

1. Encienda el Portatil

2. Click [Inicio], click [Todos los programas] → [Accesorios] → [Herramientas del Sistema] → [Información del Sistema].



3. Todos los items son mostrados en la ventana "Información del Sistema " click [información del Sistema].




Noticia

Si no se incrementa el valor de la memoria verifique que la memoria si esté instalada.

Instalando otros módulos


Atención

Por favor maneje los módulos gentilmente.

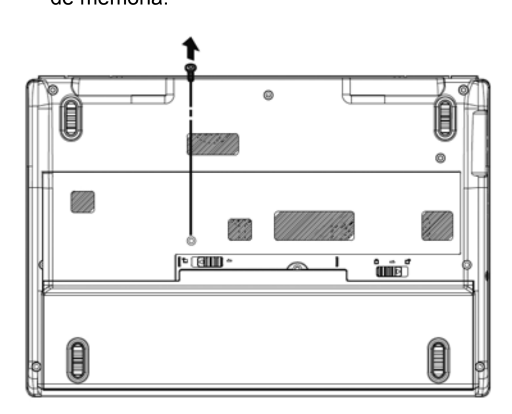
( Page 47)



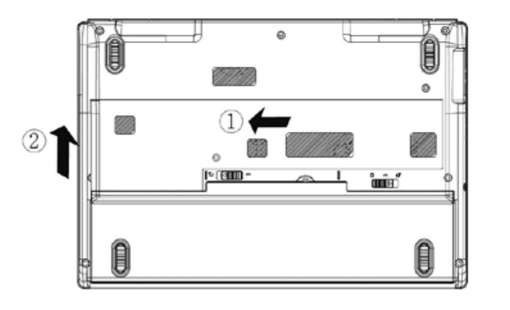
Cambiando el Mod de RED WiFi

1. Cierre la tapa y voltee el portátil

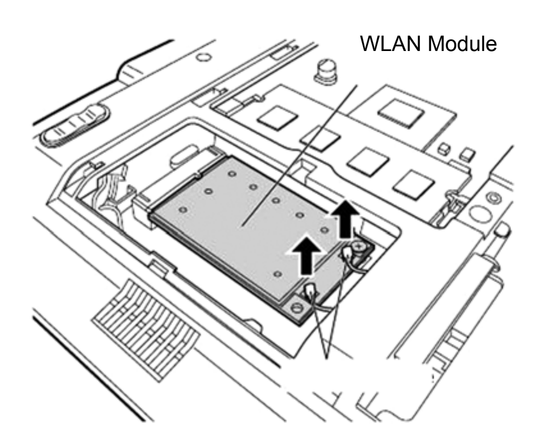
2. Remueva el tornillo que asegura el módulo de memoria.



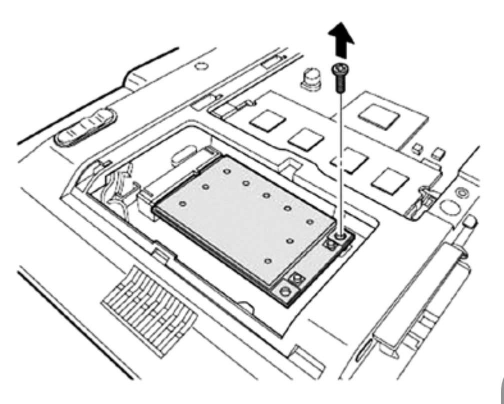
3. Deslice la cubierta del modulo de Memoria hacia el frente (①) suba y levante la cubierta (②)



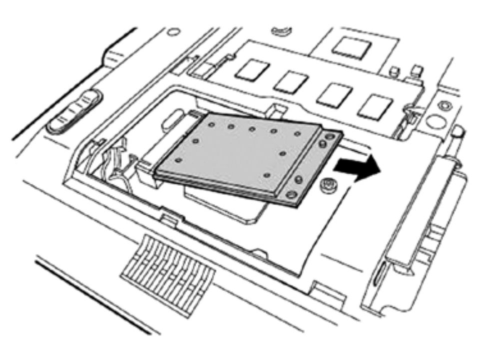
4. Remueva la línea de antena conectada a la WLAN.



5. Remove the screw which locks the WLAN module.



6. Remueva el modulo WLAN .

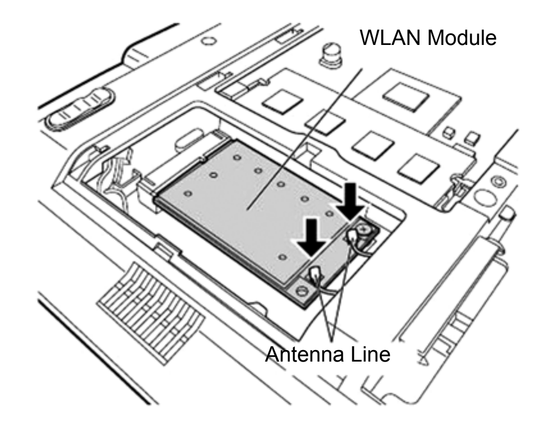


Periféricos

7 Instale el modulo en la ranura

8 Instale el tornillo .

9 Conecte los cables de la antena al módulo



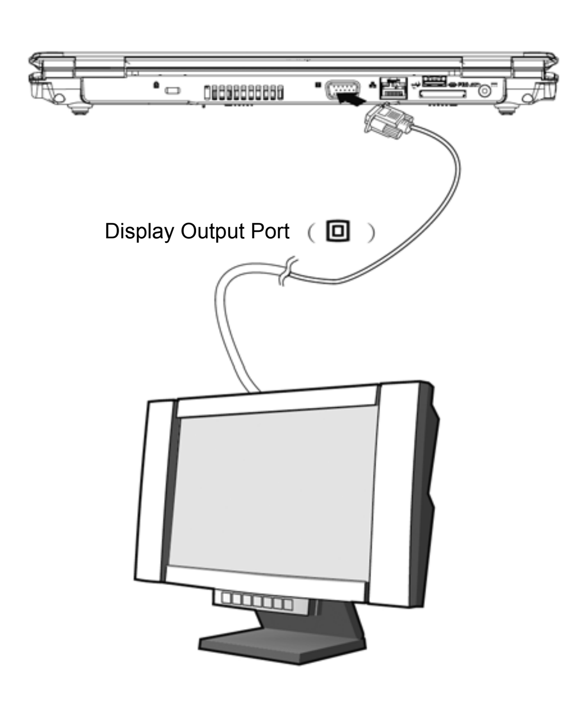


Usualmente hay dos conectores para conectar la línea de antena si solo hay una línea de antena, conecte al conector llamado MAIN a lado de la memoria.

10 Instale la cubierta y asegúrela con el tornillo

Conectando el Monitor

1 El Puerto del monitor ( ) en el portátil es conectado con un cable al monitor externo.





Noticia

* Cuando conecte una pantalla externa Click [Inicio]- [Panel de Control] , [Apariencia y temas] , [Pantalla Configuración avanzada.

La resolución del monitor externo es la misma por defecto del LCD interno



Digite Fn + F3 para cambiar entre el monitor externo y el LCD interno:

1 notebook LCD únicamente
2 CRT(Externa Monitor) únicamente
3 LCD+CRT muestran la misma imagen

Periféricos

User´s Guide

Aero Style

11.1"

Your life needs technology, Your life deserves



www.qbex.com